



AH68-02019G

7.1CH Blu-ray házi mozi rendszer használati utasítás HT-BD2

képzelve el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy a Samsung terméket választotta.

Teljesebb szervízszerelésért regisztrálja termékét a

www.samsung.com/global/register oldalon.



A Blu-ray házimozis rendszer főbb tulajdonságai

LEJÁTSZÁSI TULAJDONSÁGOK

Többlémezes lejátszás és FM rádió

A HT-BD2 magába foglalja a többlémezes lejátszást, beleértve a BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V mód), CD, MP3-CD és CD-R/RW lemezeket, valamint FM rádióval rendelkezik, mindez egy egyszerű lejátszóban található.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx egy többcsatornás audio jel dekódoló technológia, amely javítja a már létező Dolby Pro Logic-ot.

Dolby Digital Plus

A Dolby Digital Plus az új generációs audio technológia minden nagy-felbontású programozáshoz és médiához.

Dolby TrueHD

A Dolby TrueHD a Dolby új generációs veszteségmentes technológia, amelyet nagy felbontású lemez alapú médiákhoz fejlesztettek ki.

DTS (digitális házimozis rendszer)

A DTS egy audio tömörítő formátum, amelyet a Digital Theater Systems Inc. fejlesztett ki.

DTS-HD (Digitális házimozis rendszer - nagy felbontású)

A DTS-HD audio a legnagyobb minőségű többcsatornás hang lehetőséget biztosítja.

Olyan hangminőséget garantál, amely egyezik a nagy felbontású video tiszta és élénk képeivel.

TV képernyővédő funkció

Ha a főegység 10 percre stop módba marad, a Samsung logó jelenik meg a TV képernyőjén.

A HT-BD2 automatikusan átkapcsolja magát készenléti üzemmódba, ha a képernyővédő mód 20 percig működik.

Energiatakarékos funkció

A HT-BD2 automatikusan kikapcsolja magát, ha 30 percre stop mód után.

HDMI

A HDMI DVD video és audio jeleket közvetít egyszerre, és ezáltal tisztább képet biztosít.

A 1080p(teljes HD)felbontás még tisztább képet biztosít.

Anynet+(HDMI-CEC) funkció

Az Anynet+ olyan funkció, mellyel a főegységet lehet működtetni a Samsung TV távirányítójával, amennyiben a Blu-ray házimozis rendszert a SAMSUNG TV-hez csatlakoztatja HDMI kábel segítségével. (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

BLU-RAY LEMEZ TULAJDONSÁGAI

Blu-ray lemezek 25 GB-ot (egy rétegben) vagy 50 GB-ot (dupla rétegben) képesek tárolni egyoldalas lemezen - körülbelül 5-10 - szeresét egy DVD teljesítményének. Blu-ray lemezek támogatják a kereskedelemben kapható legmagasabb minőségű HD videót (1920 x 1080 fölött 40 Mbit/mp alatt) – A nagy kapacitás a videó minőségen nem jelent kompromisszumot. Továbbá, a Blu-ray lemezek nagysága és kinézete megegyezik a jól ismert DVD lemezével.

* A következő Blu-ray lemeztulajdonságok lemezfüggők és különbözhetnek. A tulajdonságok megjelenése és irányítása lemezenként eltérőek. Nem mindegyik lemez rendelkezik az alább felsorolt tulajdonságokkal.

Videó sajátosságok

A BD-ROM formátum három rendkívül fejlett videó codec-et támogat: AVC, VC-1 és MPEG-2.

HD videó felbontások szintén elérhetők:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

High-Definition lejátszáshoz

A BD lemezekben lévő nagyfelbontású tartalmak megtekintéséhez HDTV-re (High Definition Television - Nagyfelbontású televízió) van szükség. Néhány lemeznél előfordulhat, hogy a nagyfelbontású tartalom megtekintéséhez a lejátszó HDMI OUT kimenetét kell használni. A nagy felbontóképességű tartalmak megjelenítése BD lemezről korlátozott lehet az Ön TV-jének felbontásától függően.

Grafikus síkok

A HD videó rétegen kívül két különálló, teljes HD felbontású (1920x1080) videó réteg elérhető.

Az egyik rétegen a videóval kapcsolatos grafikák (pl. a feliratok) találhatók meg, míg a másikon az interaktív elemek, úgymint a gombok vagy a menük.

Mindkét réteg tartalmazhat különböző eltűnési, áttűnési és görgetési effektusokat.



Menü grafika

Támogatja a 256 színű grafikákat és animációkat, így messze túlszámolja a DVD-Video képességeit. A DVD-vel ellentétben a menük a videó lejátszása közben is elérhetők.

HD Video

Menü hangok

Ha kijelöl vagy kiválaszt egy menüelemet a Blu-ray lemezen, akkor egy hang hallható, pl. egy gomb kattánás vagy egy kommentátor, amely magyarázatot ad a kijelölt elemről.

Több oldalas/Felugró menü

DVD-Video esetén egy új menü megnyitásakor a lejátszás megszakad. Annak köszönhetően, hogy a Blu-ray lemez képes előre beolvasni az adatokat a lejátszás megszakítása nélkül, a menü akár több oldalból is állhat.

Böngészhet a menü oldalai között vagy különböző menü útvonal közül választhat, mialatt a hang és kép megy a háttérben.



Interaktivitás

Bizonyos Blu-ray lemezek animációs menüket és egyszerű játékokat tartalmazhatnak.

Felhasználó által böngészhető diavetítések

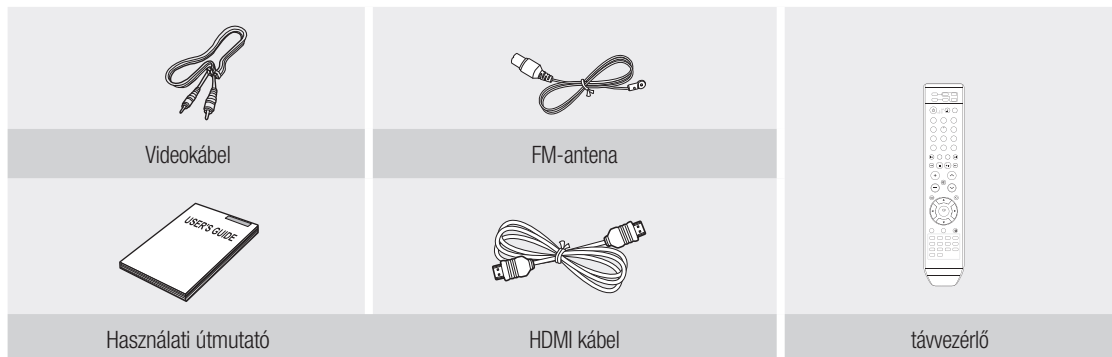
Blu-ray lemezek használata esetén, különböző állóképeket böngészhet, mialatt a hang megy.

Feliratok

Attól függően, hogy mi található a Blu-ray lemezen, kiválaszthat különböző betűstílust, méretet és színt a feliratnak, mely szintén animálható, görgethető vagy elhalványítható illetve visszakapcsolható.

A CSOMAG TARTALMA

Ellenőrizze az alábbi mellékelt tartozékokat.



biztonsági óvintézkedések

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN OLYAN ALKATRÉSZ, AMELYET HÁZILAG LEHETNE JAVÍTANI.

A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.



A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.



A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

**CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1**

CLASS 1 LASER PRODUCT (1. osztályú lézerberendezés).

Ez a CD lejátszó az ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER termékkel kapcsolatos minősítésnek felel meg.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM : A BURKOLAT MEGBONTÁSÁKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

FIGYELMEZTETÉS : A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

- Ezt a berendezést mindig váltóáramú aljzathoz csatlakoztassa védővezeték csatlakozással.
- A berendezés hálózatról való leválasztásához, a dugót ki kell húzni a hálózati aljzathoz, ezért a hálózati dugónak bármikor használatra készen kell állni.

FIGYELEM

- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

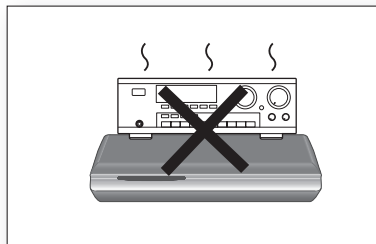
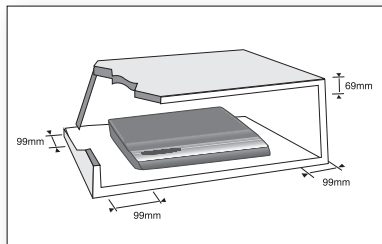
Ez a jelzés, amely a terméken vagy annak leírásában látható, azt jelzi, hogy nem szabad más házi szeméttel együtt kitenni használati élettartama után.

Az ellenőrizetlen szeméttelrakás által okozott esetleges környezeti károsodások vagy az emberi egészség károsodásának elkerülése érdekében, kérjük válassza el ezt a többi szeméttől és felelősségteljesen hasznosítsa újra, ezzel is támogatva az anyagok újrahasznosítását. Háztartási felhasználók érdeklődjenek kereskedőjüknel vagy a helyi önkormányzatnál a részletekről, hogy hogyan tudják ezt a terméket környezetvédelmileg biztonságosan elhelyezni újrahasznosításra. Üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba szállítójukkal, és ellenőrizzék a szállítási szerződés feltételeit.

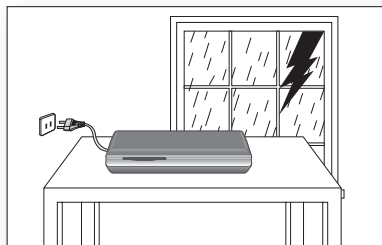
Ezt a terméket nem szabad kereskedelmi szeméttel összekeverni hulladéktárolásnál.



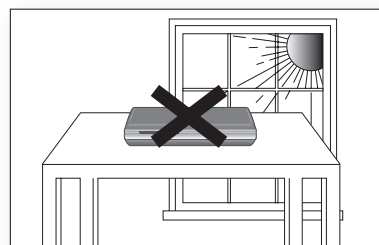
FIGYELMEZTETÉSEK



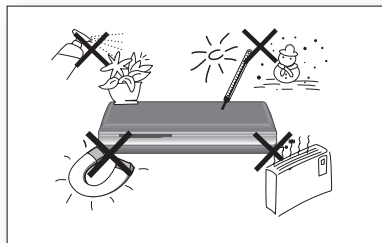
Győződjön meg róla, hogy az AC áramellátás megfelel a lejátszó hátulján található matricán levő adatoknak. A lejátszót vízszintesen helyezze el, megfelelő alagra (bútor), úgy, hogy annak a szellőzéshez elegendő helye legyen. (7.5~10cm) A szellőző nyílásokat ne fedje le. Ne rakjon semmit a lejátszó tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítőre vagy más olyan berendezésre, amely felmelegedhet. A lejátszó másik helyre való áthelyezése előtt, győződjön meg róla, hogy a lemeztálca üres. A lejátszót folyamatos használatra tervezték. Ha kikapcsolja a Blu-ray házimozi rendszert készenléti üzemmódra, attól az elektromos áramellátás még nem szűnik meg. Annak érdekében, hogy a lejátszót teljesen leválassza a hálózati áramellátásról, húzza ki annak dugóját a fali konnektorból, ha hosszabb ideig nem használja azt.



Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.

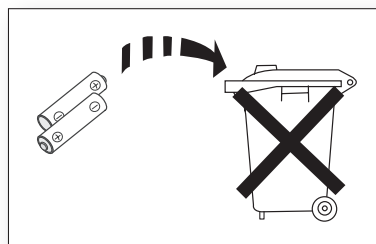


Ővja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Ővja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömljön), hőtől (pl. hőszugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangszugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.

A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

tartalomjegyzék

A BLU-RAY HÁZIMOZI RENDSZER FŐBB TULAJDONSÁGAI

2

- 2 Lejátszási tulajdonságok
- 2 Blu-ray lemez tulajdonságai
- 3 A csomag tartalma

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

4

- 4 Biztonsági előírások
- 5 Figyelmeztetések

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

8

- 8 A használati kézikönyv elolvasása előtt
- 9 Lemez típus és tulajdonságok

LEÍRÁS

12

- 12 Elülső panel
- 13 Hátsó panel

TÁVVEZÉRLŐ

14

- 14 A távirányító használata
- 16 Távvezérlő beállítása

CSATLAKOZTATÁS

18

- 18 Hangszóró telepítése
- 20 A hangsugárzó csatlakoztatása
- 22 A video kimenet tv-hez való csatlakoztatása
- 24 Audio csatlakoztatása külső komponensről
- 26 Csatlakozás a samsung ftp-jéhez/
honlapjához szoftverfrissítés céljából
- 27 Az FM antena csatlakoztatása

BASIC FUNCTIONS OF YOUR BLU-RAY HOME CINEMA

28

- 28 Lejátszás előtt
- 29 A távvezérlő használata a blu-ray házimozit
vagy samsung tv működtetéséhez
- 30 Lemez lejátszása
- 31 A kereső és ugrás funkció használata
- 31 Lassított lejátszás/ léptetési lejátszás

ENDSZER BEÁLLÍTÁS

32

- 32 Képernyő-menü navigáció
- 33 Nyelv funkciók beállítása
- 34 Audio funkciók beállítása
- 35 Hangszóró funkciók beállítása
- 39 Videó lejátszó/kimenet funkciók telepítése
- 42 A HDMI opciók beállítása
- 44 A gyermekzár beállítása

RENDSZER FRISSÍTÉSE

46

- 46 Szoftverfrissítés
- 48 Rendszerinformáció
- 48 Hálózati beállítás

FILM MEGTEKINTÉSE

50

- 50 A megjelenítés funkció használata
- 51 A lemez menü és felugró/cím menü használata
- 52 Ismételt lejátszás
- 53 Az audio nyelv kiválasztása
- 53 A felirat nyelvének kiválasztása
- 54 A kameraszög változtatása
- 54 A könyvjelző funkció használata

ZENE MEGHALLGATÁSA

56

- 56 Audio CD (CD-DA) lejátszása
- 56 MP3 lejátszása
- 56 Audio CD(CD-DA)/MP3 képernyőelemek
- 57 Audio CD(CD-DA)/MP3 lemezek lejátszásához szükséges gombok a távirányítón.
- 57 Audio CD (CD-DA) és MP3 ismétlése

KÉP MEGTEKINTÉSE

59

- 59 Kép megtekintése
- 59 Diavetítés/sebesség
- 59 Forgatás
- 60 Zoom
- 60 A képlista megnyitása

HANG MÓD

61

- 61 SFE (hang mező effekt) mód
- 61 NEO:6 mode
- 62 Dolby Pro Logic IIx üzemmódok
- 62 Dolby Pro Logic IIx hangeffektusok

RÁDIÓ

63

- 63 Rádióhallgatás
- 63 Rádióállomások tárolása
- 64 Az RDS rádióadásról

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK

66

- 66 Automatikus kikapcsolás (sleep)
- 66 A kijelző fényerejének beállítása
- 66 A készülék némítása

HIBAELHÁRÍTÁS

67

- 67 Hibaelhárítás

FÜGGELÉK

69

- 69 Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
- 70 Műszaki adatok

az első lépések

A HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV ELOLVASÁSA ELŐTT

Ellenőrizze a következő kifejezéseket, mielőtt elolvassa a használati kézikönyvet.

Piktogramok a menüben

Piktogram	Piktogram	Meghatározás
	BD-ROM	A BD-ROM elérhető funkcióját tartalmazza.
	DVD-VIDEO	Ez a funkció a DVD-Video vagy DVD-R/DVD-RW elérhető, amennyiben a felvételt Video módban rögzítette és a lemezt ebben a módban zárta le.
	DVD-RW	Ez egy a DVD-RW lemezen elérhető funkciót jelez (V mód és csak lezárt lemez)
	DVD-R	Ez egy a DVD-R lemezen elérhető funkciót jelez (V mód és csak lezárt lemez)
	Audio CD	Ez egy a adat CD lemezen (CD-R vagy CD-RW) elérhető funkciót jelez.
	JPEG	Ez egy CD-R/-RW, DVD-R/-RW lemezeken vagy memória kártyán elérhető funkciót jelez.
	MP3	Ez egy CD-R/-RW, DVD-R/-RW lemezeken vagy memória kártyán elérhető funkciót jelez.
	Figyelmeztetés	Ez olyan esetet jelent, amikor egy funkció nem működik vagy a beállítások törlődtek.
	Megjegyzés	Ez olyan tippekre, vagy utasításokra utal egy adott oldalon, mely segíthet a funkció működtetésében.

A használati kézikönyv használatáról

- 1) Győződjön meg arról, hogy tisztában van a biztonsági előírásokkal, mielőtt használná a terméket. (lásd a 4-6. oldalt)
- 2) Amennyiben probléma merül fel, nézzon utána a hibakeresésben. (lásd a 67-68. oldalt)

Szerzői jog

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Minden jog fenntartva; Ezen használati kézikönyv egészének, illetve részeinek a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli engedélye nélküli másolása, továbbítása minden formában szigorúan tilos.

LEMEZ TÍPUS ÉS TULAJDONSÁGOK

Lejátszható lemez típusok

Lemez típusok	Lemez embléma	Rögzített tartalom	Lemezforma	Max. lejátszható perc
BD-ROM		AUDIO + VIDEÓ	Egyoldalú (25GB/50GB)	A lejátszási idő a behelyezett lemeztől függ
DVD-VIDEÓ		AUDIO + VIDEÓ	Egyoldalú (12 cm)	240
			Kétoldalú (12 cm)	480
			Egyoldalú (8 cm)	80
			Kétoldalú (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Egyoldalú (12 cm)	74
			Egyoldalú (8 cm)	20
DVD-RW (vagy V mód és lezárt lemez)		AUDIO + VIDEÓ	12 cm (4.7GB)	480 (EX: kiterjesztett lejátszás)
DVD-R (vagy V mód és lezárt lemez)		AUDIO + VIDEÓ	12 cm (4.7GB)	480 (EX: kiterjesztett lejátszás)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Lemezemblémák, melyek lejátszhatók

			
Blu-ray lemez	Dolby Digital Plus	DTS-HD nagyfelbontású audio	
			
PAL közvetítési rendszer Nagy Britanniában, Franciaországban, Németországban, stb.	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio	
			
Digitális Audio	MP3	Stereo	Java



■ A Dolby Laboratories licensze alapján gyártva. "Dolby" és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratórium védjegyei.

- Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

az első lépések

Nem lejátszható lemezek

- Az "B" régiótól eltérő régiókódú Blu-ray lemezek.
- BD-R, BD-RE
- HD DVD lemezek
- DVD-Videó más számmal, mint a "2" vagy az "ALL" ("MIND")
- DVD-RAM
- Íráshoz használt 3.9 GB DVD-R lemez.
- DVD-RW(VR mód)
- DVD-ROM/PD/MV-lemez, stb
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm inch MD (mini lemezek)



- Néhány kereskedelmi forgalomban lévő lemez és DVD lemezek, melyek nem belföldön lettek megvásárolva, lehet, hogy nem futnak ezen a terméken. Amikor ezeket a lemezeket próbálja lejátszani, vagy a "No disc." (Nincs lemez) vagy a "Please check the regional code." (Kérjük ellenőrizze a regionális kódot) üzenet jelenik meg.
- Amennyiben egy DVD-R/-RW lemez nem pontosan lett felvéve DVD videó formátumban, akkor nem játszható le.
- Az egység nem képes a CD-R/-RW és DVD-RW/-R lemezekre rögzített divx, avi, mpg, mov, wma fájlok lejátszására.

Régió kód

A Blu-ray házimozsi rendszer és a lemezek is régiók szerint kódoltak. Ezeknek a regionális kódoknak egyezniük kell ahhoz, hogy a lemezt lejátszhassa. Ha a kódok nem egyeznek, a lemez nem kerül lejátszásra. A Blu-ray házimozsi rendszer régiós száma a Blu-ray házimozsi rendszer hátsó panelén található.

Lemez típus	Blu-ray	DVD-Videó
Régió kód		

BD régiókód	Terület
A	Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Tajvan, Hong-Kong és Dél-Kelet Ázsia.
B	Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
C	India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.

DVD-Videó régiókód	Terület	DVD-Videó régiókód	Terület
1	USA, Kanada	6	Kína
2	Japán, Európa, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Grönland	7	Nem meghatározott speciális használat
3	Korea, Tajvan, Hongkong, Délkelet-Ázsia egyes részei	8	Repülőjáratok/tengerjáró hajók (beleértve Mexikót)
4	Ausztrália, Új-Zéland, Latinamerika (beleértve Mexikót)	9	regiómentes
5	Kelet-Európa, Oroszország, India, Afrika		

Blu-ray lemez kompatibilitása

A blu-ray lemez egy új formátum. Éppen ezért előfordulhatnak lemez kompatibilitás hibák. Nem minden lemez kompatibilis, nem minden lemezt lehet lejátszani. További információért lásd. a használati utasítás Megfelelőség és kompatibilitás fejezetét. Ha kompatibilitás problémák merülnek fel, kérjük, lépjen kapcsolatba a SAMSUNG ügyfélszolgálatl. Ez a Samsung Blu-ray házimozsi rendszer (HT-BD2) csak a BD-ROM Profi le 1 1.0 verziót támogatja. Ha későbbi verziójú lemezeket szeretne lejátszani, frissítenie kell a lejátszó firmware-t. www.samsung.com/global/register.



- A lejátszás nem fog működni néhány lemeztípussal, vagy ha speciális beállítások, mint például látószög módosítás és oldalárány beállítás lett végrehajtva. A lemezekről részletes információ található a dobozban. Kérem, használja ezt. ha szükséges.
- Ne legyen koszos vagy káros a lemez. Ujjlenyomat, szennyeződés, por, karcok vagy cigarettafüst lecsapódás a lemez felületén lehetetlenné teszik a lejátszást.
- BD-Java lemez lejátszása esetén a betöltési idő hosszabb lehet az átlagosnál, vagy néhány funkció lassabban működhet.

Lemez típus

❖ BD-ROM

Blu-ray csak lemezolvasó memória. A BD-ROM lemez előre felvett adatokat tartalmaz. Tehát a BD-ROM bármilyen adatformátumot tartalmazhat, de a legtöbb BD-ROM lemez nagy felbontású mozgóképet tartalmaz a Blu-ray házimozsi rendszeren való lejátszáshoz. A készülék előre felvett, kereskedelembe kapható BD-ROM lemez lejátszását biztosítja.

❖ DVD-Videó

- Egy digitálisan sokoldalú lemez (DVD) 135 perces anyagot tartalmazhat, 8 audio nyelven és 32 nyelvű felirattal. El van látva MPEG-2 képtömörítési eljárással és Dolby Digital surround hanggal, így Ön élénk, tiszta, mozi-minőségű képet élvezhet.
- Kétrétegű DVD Videó lemez esetén, az első rétegről a másodikra történő váltásnál, pillanatnyilag eltorzulhat a kép és hang. Ez nem a szerkezet működési hibája.
- Mihelyt egy DVD-RW/R lemez videó módban finalizálva lesz, DVD-videóvá válik. Előre rögzített (előre fényjelzett) kereskedelmi DVD-k film tartalommal szintén DVD-videók közé sorolhatóak. Ez a készülék előre rögzített kereskedelmi DVD lemezeket (DVD-Videó lemezeket) film tartalommal képes lejátszani.

❖ Audio CD

- Audió lemez, melyre 44.1 kHz PCM hang került rögzítésre.
- A készülék CD-DA formátummal rendelkező audio CD-R és CD-RW lemezek játszhatók le.
- A felvétel formájának következtében néhány CD-R és CD-RW lemezt nem tud lejátszani a készülék.

❖ CD-R/-RW

- Használjon 700MB(80 perces) CD-R/-RW lemezt. Ha lehetséges, ne használjon 800MB(90 perces) vagy e fölötti lemezt, mert lehet, hogy nem képes lejátszani.
- Ha a CD-R/-RW lemez az írást követően nem lett lezárva, akkor lassulást tapasztalhat a lemez elejének lejátszásakor, vagy előfordulhat, hogy egyáltalán nem tudja lejátszani a fájlokat.
- Néhány CD-R/-RW lemezt nem lehet lejátszani ezzel a készülékkel, mert nem mindegy, hogy milyen eszközzel lett megírva. CD-ről CD-R/-RW lemezre felvett személyes használatra szánt felvétel lejátszhatósága függ a lemeztől és a tartalomtól.

❖ DVD-R lemez lejátszása

- Mihelyt egy DVD-R lemez videó módban finalizálásra kerül, DVD-videóvá válik.
- A készülék Samsung DVD videó lejátszóval felvett és finalizált DVD-R lemezeket képes lejátszani. Lemez és felvétel formájától függően néhány DVD-R lemezt lehet, hogy nem képes lejátszani.

❖ DVD-RW lemez lejátszása

- DVD-RW lemezeket csak akkor lehet lejátszani, ha azok Video Mode-ban készültek és le vannak zárva.
- Mihelyt egy DVD-RW lemez videó módban finalizálásra kerül, DVD-videóvá válik. A visszajátszhatóság függhet a felvétel formájától.

Lemez formátum

❖ MP3 lemez használata

- Az UDF, ISO9660 vagy JOLiet formátumban felvett CD-R/-RW, DVD-RW/-R lejátszható.
- Csak azokat az MP3 fájlokat tudja lejátszani, amely ".mp3" vagy ".MP3" kiterjesztés szerepel.
- Lejátszható átviteli sebesség 56 Kbps és 320 Kbps között van.
- Lejátszható mintavételezési gyakoriság : 32 kHz - 48 kHz.
- Az egység maximum 1500 fájlt és alkönyvtárat tud kezelni egy könyvtárban. VBR-rel (változtatható átviteli sebességgel) felvett MP3 fájl esetében a hang be- és kikapcsolódhat.

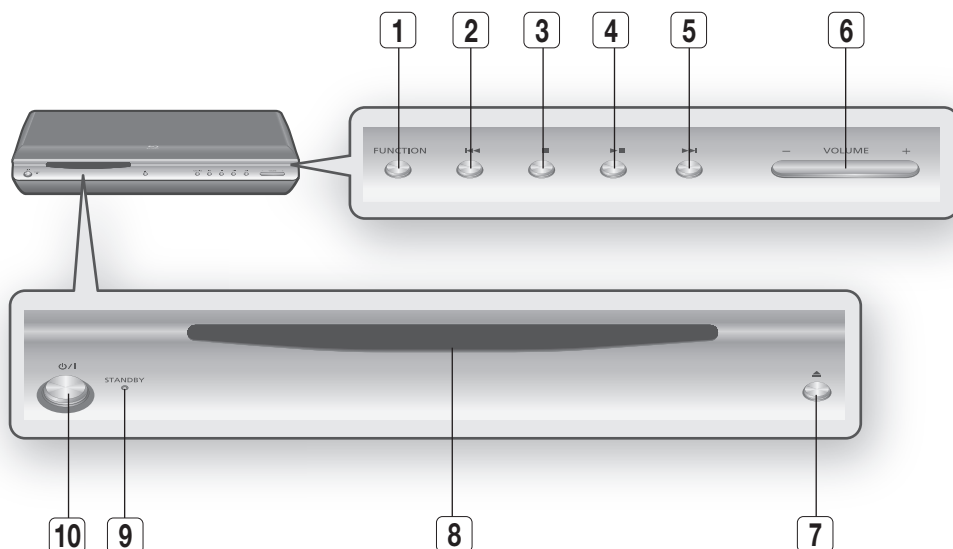
❖ JPEG lemez használata

- Az UDF, ISO9660 vagy JOLiet formátumban felvett CD-R/-RW, DVD-RW/-R lejátszható.
- Kizárólag ".jpg", ".JPG", ".jpeg" vagy "JPEG" kiterjesztésű JPEG fájlok játszhatók le.
- Progresszív JPEG támogatott.

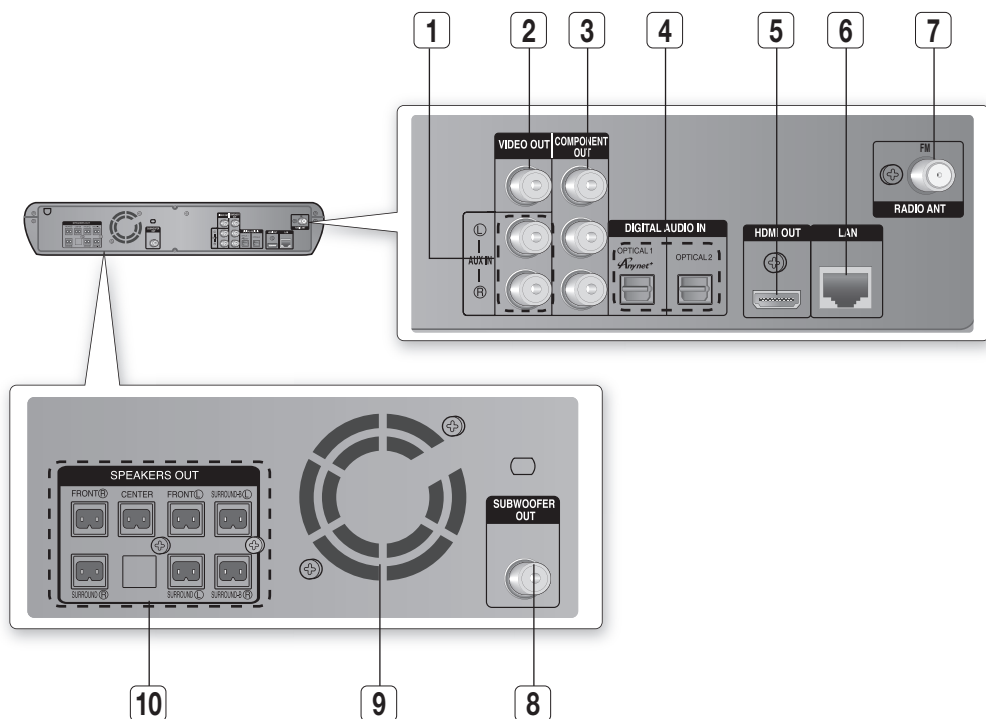
❖ DVD-RW/-R (V)

- Ez egy olyan formátum, amelyet DVD-RW vagy DVD-R lemezekre való adatfelvételhez használható. A lemez Blu-ray házimozsi rendszeren lejátszható, ha az véglegesítésre került.
- Ha egy lemezt más video felvén készített el video módban, de nem került véglegesítésre, az a Blu-ray házimozsi rendszeren nem lejátszható.

ELÜLSŐ PANEL



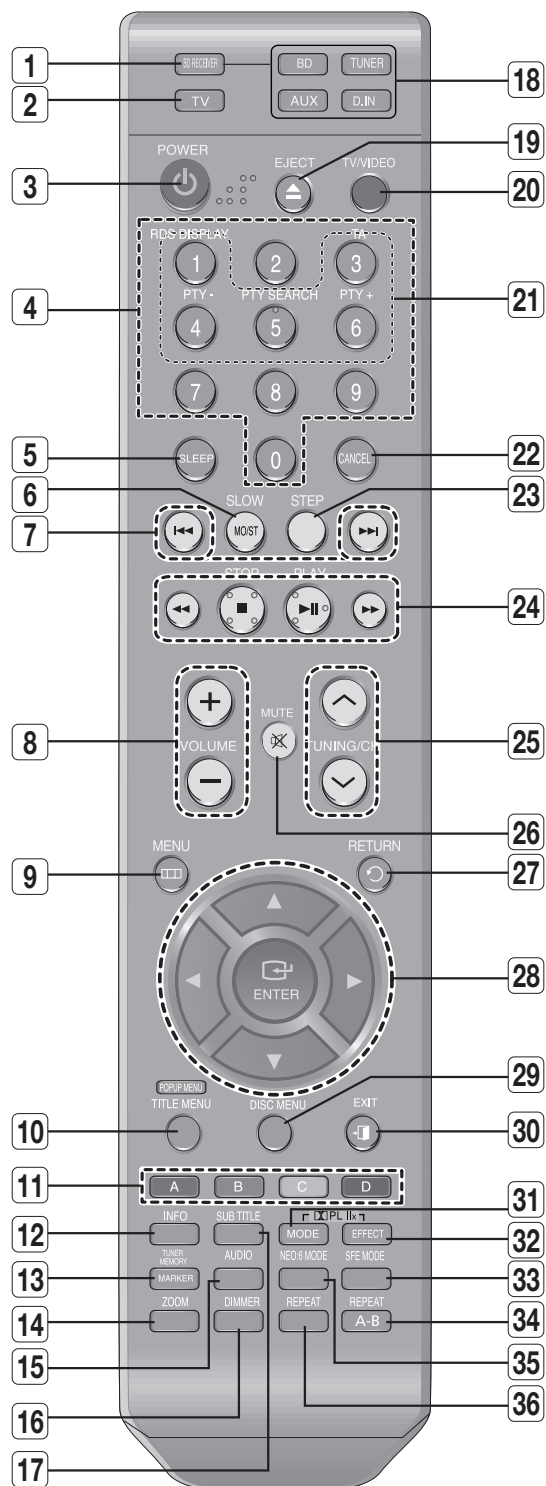
1	FUNCTION GOMB	A mód a következők között kapcsol : BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM.
2	HANGOLÁS LE ÉS ÁTUGRÁS (◀) GOMB	Visszaáll az előző címre/fejezetre/zeneszámba. Lefelé hangolja az FM frekvenciasávot.
3	STOP GOMB	Megállítja a lejátszást.
4	PLAY/PAUSE GOMB	Lemezt játszik vagy szünetelteti a lejátszást.
5	HANGOLÁS FEL ÉS ÁTUGRÁS (▶) GOMB	A következő címre/fejezetre/zeneszámba áll. Felfelé hangolja az FM frekvenciasávot.
6	Hangerő szabályozó GOMBOK	Hangerőbeállítás.
7	KIADÓ GOMB	Kiadja a lemezt.
8	LEMEZBEHELYEZŐ NYÍLÁS	Lemez behelyezése
9	KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD KIJELZŐ	Ha a készüléket először dugja be, ez az indikátor világít.
10	BEKAPCSOLÓ GOMB	Be-/kikapcsolja a Blu-ray házimozi rendszert.



1	AUX IN JACK-DUGÓK	Csatlakoztassa a 2CH analóg bemenethez egy A/V erősítőn
2	VIDEO KIMENETI JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa a TV video bemeneti jack-dugóját (VIDEO IN) a VIDEO OUT jack-dugóhoz ezen a készüléken.
3	KOMPONENS VIDEO KIMENETI JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa a video kimenettel ellátott TV-t ehhez a jack-dugóhoz.
4	KÜLSŐ DIGITÁLIS OPTIKAI BEMENETI JACK-DUGÓK (OPTICAL1, OPTICAL2)	Használja ezt külső készülékhez csatlakoztatható készülék digitális kimenetéhez.
5	HDMI OUT JACK-DUGÓ	Használja a HDMI kábelt, csatlakoztassa ezt a HDMI kimeneti terminált a HDMI bemeneti terminálhoz a TV-n a legjobb képminőség elérése érdekében.
6	LAN TERMINÁL	Csatlakoztassa ezt a LAN terminált a modemnél található LAN terminálhoz a szoftver frissítéséhez.
7	FM 75Ω KOAX JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa az FM antennát.
8	MÉLYNYOMÓ KIMENETI JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa a mélynyomó hangszórót.
9	HŰTŐ VENTILÁTOR	A ventilátor akkor működik, ha a készülék be van kapcsolva. A készülék elhelyezésekor győződjön meg róla, hogy legalább 4 inch üres hely van a ventilátor minden oldalán.
10	7 CSATORNÁS HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	Csatlakoztassa az első, középső, térfangzású, hátsó térfangzású hangszórókat.

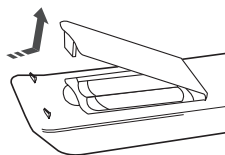
távirányító

A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA



1	BD RECEIVER gomb	19	EJECT GOMB
2	TV gomb	20	TV/VIDEO gomb
3	POWER gomb	21	RDS kiválasztó gombok
4	(0~9) számgombok	22	CANCEL gomb
5	SLEEP gomb	23	STEP gomb
6	SLOW, MO/ST gomb	 PLAY/PAUSE gomb	
7	Tuning Preset/CD Skip gomb	24	 STOP gomb
8	VOLUME gomb	  KERESŐ gombok	
9	MENU gomb	25	TUNING/CH gomb
10	POPUP MENU, TITLE MENU gomb	26	MUTE gomb
11	Színes gombok	27	RETURN gomb
12	INFO gomb	28	Cursor/ENTER gomb
13	TUNER MEMORY, MARKER gomb	29	DISC MENU gomb
14	ZOOM gomb	30	EXIT gomb
15	AUDIO gomb	31	 PL IIx MODE gomb
16	DIMMER gomb	32	 PL IIx EFFECT gomb
17	SUB TITLE gomb	33	SFE MODE gomb
18	 BD gomb	34	REPEAT A-B gomb
	 TUNER gomb	35	NEO:6 MODE gomb
	 AUX gomb	36	REPEAT gomb
	 D.IN gomb		

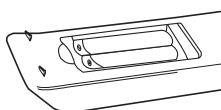
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. A nyíl irányába vegye le az elem borítását.



2. Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és -).



3. Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.



Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (-) jelzést pedig a (-) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

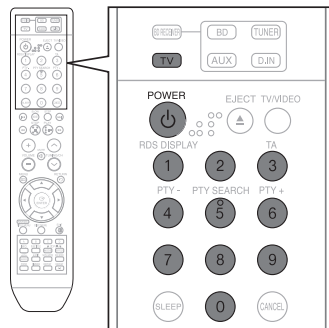
távézérő

TÁVVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSA

Ezzel a távirányítóval más gyártó TV-jén lévő bizonyos funkciókat is tud kezelni.

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távézérőjével szeretné működtetni:

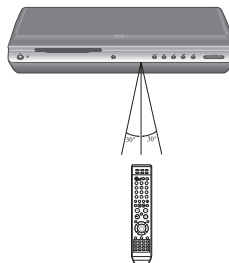
1. Nyomja meg a **TV** gombot a távézérőn a TV üzemmód kiválasztásához.
2. Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).
3. A **POWER** (üzemi kapcsoló) gomb lenyomása közben, adja meg a tv készülék típusához tartozó kódot.
 - Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.
4. Ha a tv kikapcsol, a beállítás kész.
 - A tv vezérléséhez használja a TV **POWER** (Bekapcsolás), **VOLUME** (Hangerőszabályzó), **CHANNEL** (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).



- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távézérője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

A távézérő működési tartománya

A távézérőt kb. 23 láb (7méter) távolságból lehet egyenes vonalban használni. Akár 30°-os vízszintes szögben is tarthatja a távézérő szenzorától számítva.



TV kódok listája

Sorszám	Gyártmány	Kód	Sorszám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

csatlakoztatás

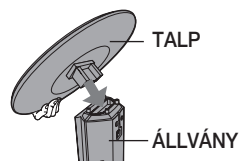
Ebben a fejezetben számtalan módszert talál, hogyan csatlakoztassa Blu-ray házimozi rendszerét külső komponensekhez. Mielőtt áthelyezné, vagy telepítené a terméket, kapcsolja ki és húzza ki a tápkábelt.

HANGSZÓRÓ TELEPÍTÉSE

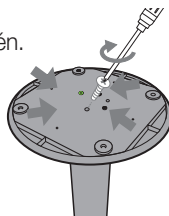
Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket a hangszóró telepítéséhez.

A hangszóró és állvány telepítése

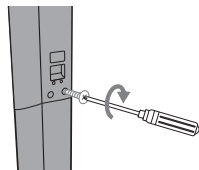
1. Fordítsa az állványt fejjel lefelé és szerelje az állvány alapszatra.



2. Helyezze be és húzza meg a csavarokat (fekete) az állvány alap alsó felén.

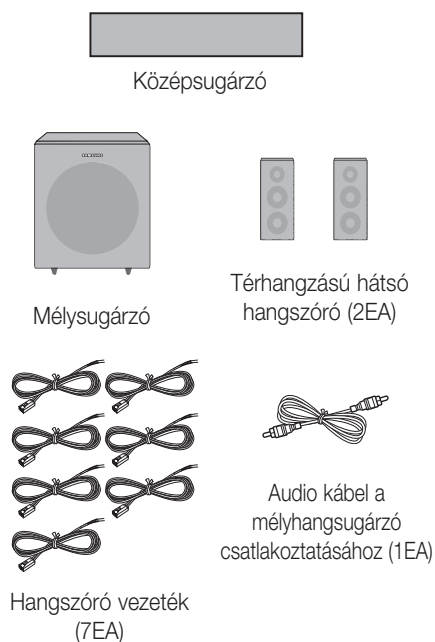
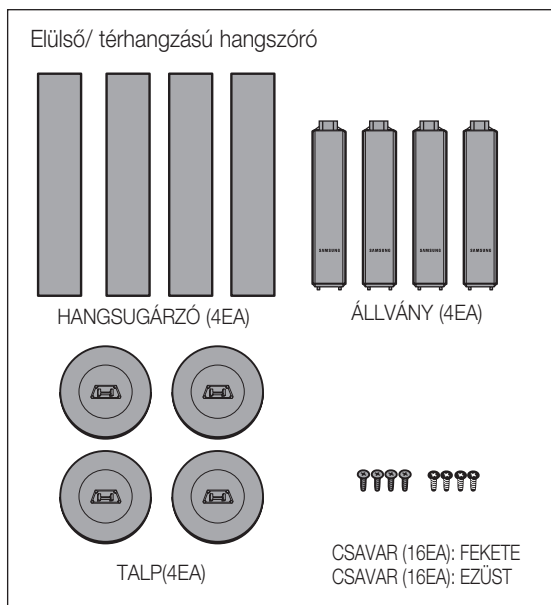


3. Állítsa az állványt a padlóra. Helyezze be és húzza meg a 2 csavart (ezüst) az állvány hátulján.



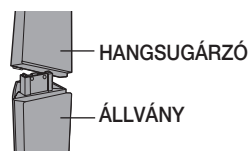
Hangszóró csomagok

Kérjük, ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza a következő elemeket.

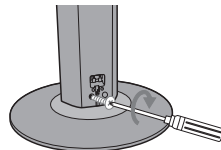


Az első és hátsó hangsugárzók külön vannak csomagolva, amint ahogy az ábrán látható.

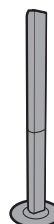
4. Szerelje a hangszórót az állványra.



5. Húzza meg a 2 csavart (ezüst) a hangszóró hátulján.



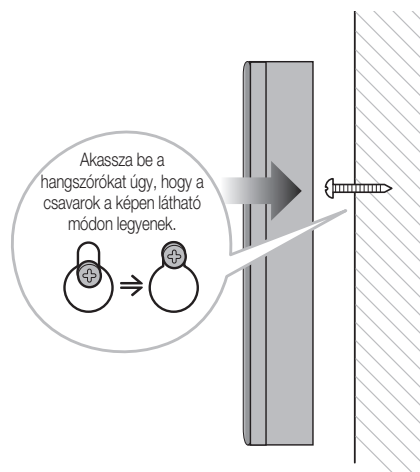
6. Ez a sikeresen összeszerelt hangszóró.



- Győződjön meg róla, hogy a hangszóró lapos és stabil felületre van szerelve. Ellenkező esetben könnyedén felborulhat.

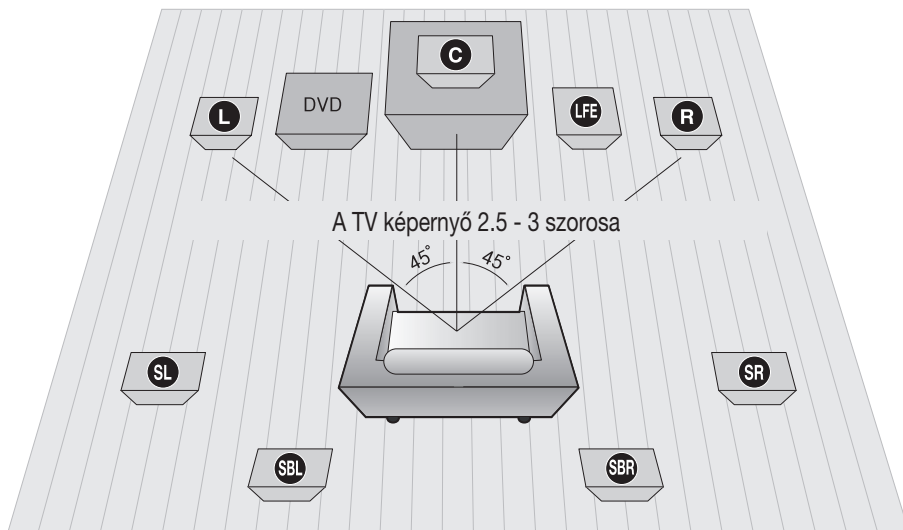
A hangszóró falra szerelése

Fúrjon be egy csavart minden hangszóróhoz a falba és akassza rájuk az elülső hangszórókat.



csatlakoztatás

A HANGSUGÁRZÓK CSATLAKOZTATÁSA



A Blu-ray házimozi rendszer elhelyezése

Helyezze azt állványra vagy szekrény polcára, vagy TV állvány alá.

A hallgatói pozíció kiválasztása

A hallgatói pozíció távolsága legyen a TV képernyő méretének kb. 2.5 - 3 szoros a TV képernyő méretének a TV-től.

Például : 32" TV esetén 2~2.4m (6~8láb)

55" Tv esetén 3.5~4m (11~13láb)

Elülső hangszórók (L R)

Helyezze ezeket a hangszórókat a hallgató pozíció elé, hogy azok befelé, Ön felé nézzenek (kb. 45°).

Helyezze el úgy a hangszórókat, hogy azok magas hangú hangszórói olyan magasságban legyenek, mint a füle.

Igazítsa az elülső hangszórók elülső felét a középső hangszórók elülső felével vagy helyezze azokat kissé a középső hangszórók elé.

Középső hangszóró (C)

A legjobb, ha ezeket az elülső hangszóró magasságában helyezi el. Teheti azt közvetlenül a TV alá vagy fölé.

Térhangzású hangszórók (SL SR)

Helyezze a hangszórókat a hallgatói pozíció mögé. Ha nincs elég hely a szobában, helyezze el úgy a hangszórókat, hogy azok egymás felé nézzenek. Helyezze azokat 60-90cm-re (2-3 láb) a füle fölé, enyhén lefelé nézve.

* Eltérően az elülső és középső hangszórókkal, a hátsó hangszórók legfőképpen a hangeffekteket és hangokat kezelik, azokból nem jön mindig hang.

Térhangzású hátsó hangszórók (SBL SBR)

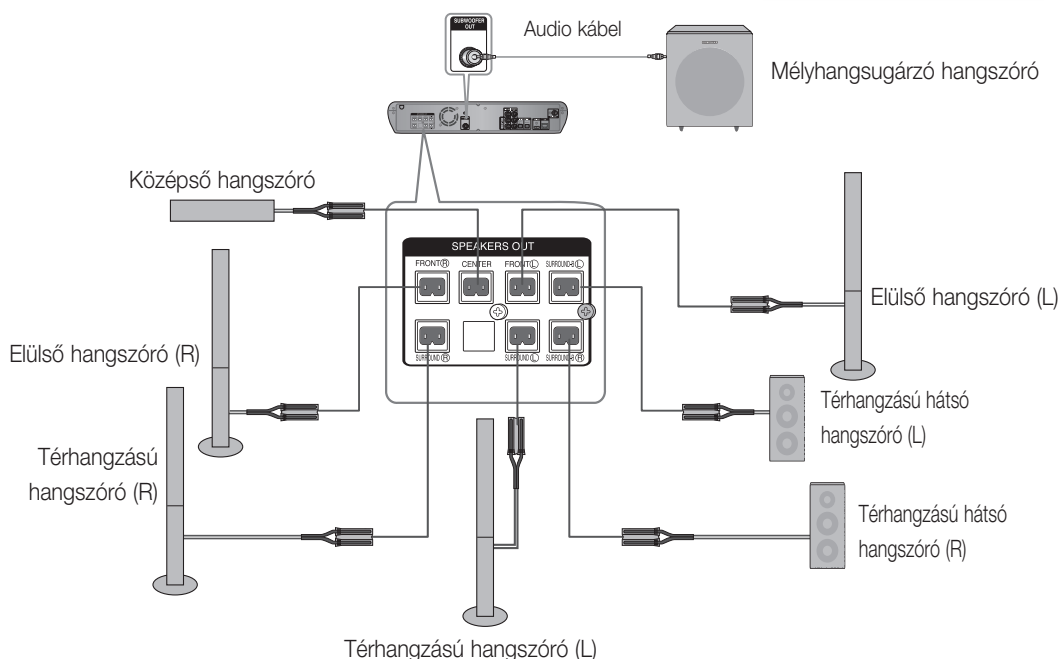
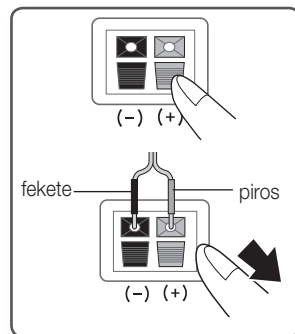
- Helyezze azt el úgy, hogy az a hallgató háta felé nézzen.
- Helyezze a hátsó térhangzású hangszórókat kb. 70 cm - 1 m-re 2.3~3.3láb) a térhangzású hangszóró fölé, hogy azok enyhén lefelé nézzenek.

Mélyhangsugárzó (LFE)

A mélyhangsugárzó elhelyezése nem olyan nehéz feladat. Tegye oda, ahova csak szeretné.

A hangsugárzók csatlakoztatása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét a hangsugárzó hátoldalán.
2. Csatlakoztassa a piros vezetékét (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetékét (-) a fekete (-) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.
3. Csatlakoztassa a csatlakozó dugókat a Blu-ray házimozi hátuljához a hangszóró dugók színét a hangszóró bemenetek színével párosítva.
4. Használja az audio kábelt a főegység MÉLYHANGSUGÁRZÓ KIMENET jack-dugójának a mélyhangsugárzó AUDIO IN jack-dugójához való csatlakoztatásához.



- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és -).
- A mélyhangsugárzót gyermekek számára nem elérhető helyen kell tartani, annak megakadályozására, hogy a gyermekek kezüket, vagy idegen tárgyakat tegyenek a mélyhangsugárzó csatornájába (lyukba).
- Ne akassza fel a mélyhangsugárzót a falra a csatornán (lyukon) keresztül.

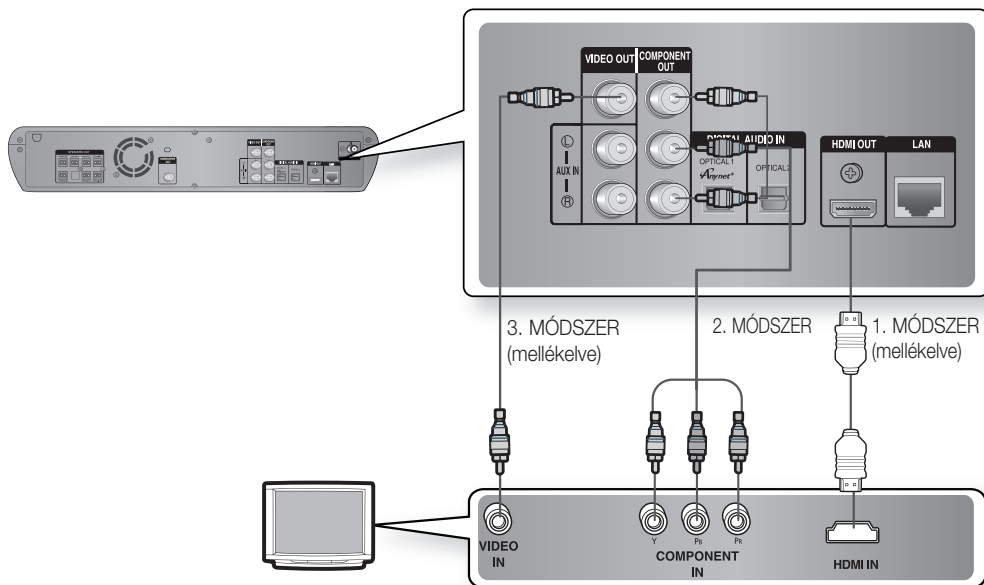


- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

csatlakoztatás

A VIDEO KIMENET TV-HEZ VALÓ CSATLAKOZTATÁSA

A TV-hez való csatlakoztatáshoz válasszon a három módszer közül egyet.



1. MÓDSZER: HDMI (A legjobb minőség)

Csatlakoztassa a HDMI kábelt a Blu-ray házimozsi rendszer hátulján található HDMI OUT jack-dugóról a TV-n található HDMI IN jack-dugóra.



- A TV-től függően bizonyos HDMI kimeneti felbontások nem működnek.
- Ha a lejátszótól HDMI kábelt csatlakoztat a TV-hez, a Blu-ray házimozsi rendszer kimenete 10 másodpercen belül HDMI-re vált.
- Amennyiben az Anynet+ funkciót (lásd 42. oldal) használ, és a komponens, valamint HDMI mindkettő csatlakoztatva van, automatikusan a HDMI kerül kiválasztásra.
- Ha először csatlakoztatja a lejátszót, vagy új a TV-hez csatlakoztatja azt a HDMI kábellel, a HDMI kimeneti felbontás automatikusan a TV által lehetséges legnagyobb felbontásra áll.
- Ha Samsung TV-t csatlakoztat a Blu-ray házimozsi rendszerhez HDMI kábellel, a lejátszó könnyen működtethető a TV távirányítójával. (Ez csak olyan Samsung TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.) (lásd a 42. oldalt)
- Ha a HDMI kábel csatlakoztatva van, vagy el van távolítva CDDA, MP3 vagy JPEG fájl lejátszása közben, a lejátszó leáll a lejátszás közben.
- A video csatlakoztatás létrehozása után állítsa a video bemeneti forrást a TV-n, hogy az megfeleljen a video kimenetnek (HDMI, komponens vagy kompozit) a házimozsi rendszeren. További információért lásd. a TV használati utasítását arra vonatkozóan, hogyan válassza ki a TV video bemeneti forrását.

HDMI automatikus észlelési funkció

A lejátszó video kimenete automatikusan átvált HDMI módra, ha közben csatlakoztat egy HDMI kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva. A lehetséges HDMI felbontáshoz lásd. a 41. oldalt.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface, nagyfelbontású multimédia interfész)**

A HDMI egy interfész, mely lehetővé teszi a digitális video és audio adatok átvitelét egy egyszerű csatlakozóval.

HDMI használatával, a Blu-ray házi mozi rendszer digitális video és audio jelek átvitelét valósítja meg és élénk képet jelenít meg a TV-n a HDMI bemeneti dugason keresztül.

- **HDMI csatlakozás leírása**

HDMI csatlakozó - Video és digitális audio adatokat támogat.

- A HDMI kimenetek csak egy tiszta digitális jelek a TV-hez.

- Amennyiben a TV nem támogatja a HDCP-t (High-bandwidth Digital Content Protection), rendszertelen kép jelenik meg a képernyőn.

- **Miért használ a Samsung HDMI-t?**

Az analóg TV-khez analóg video/audio jelek szükségesek. Ugyanakkor, ha BD/DVD-t játszik le, a TV-re továbbított adat digitális. Ezért, vagy egy digitális-analóg konverter (a Blu-ray házi mozi rendszerben) vagy egy analóg-digitális konverter (a TV-ben) szükséges. A konvertálás folyamán, a kép minősége a jelvesztés és zaj miatt lecsökken. A HDMI technológia magasabb szintű, mivel nincs szükség D/A konvertálásra és egy tiszta digitális jelet küld a felvevőre a TV-re.

- **Mi a HDCP?**

A HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection- szélessávú digitális tartalom védelem) egy olyan rendszer, ami megvédi a HDMI kábelen keresztül másolt BD/DVD tartalmát. Egy biztonságos digitális kapcsolatot hoz létre a video forrás (PC, DVD, stb) és a kijelző eszköz (TV, projektor, stb.) között. A tartalom kódolt a forrás eszközön, hogy ezáltal megelőzze az illetéktelen másolatok létrehozását.

- **Mi az Anynet+?**

Az Anynet+ egy olyan funkció, amely a készülék összekapcsolt működtetését teszi lehetővé a Samsung TV és az Anynet+ funkciók között.

- Ha a Samsung TV-n egy *Anynet+* logó látható, akkor az támogatja az Anynet+ funkciót.

- Ha bekapcsolja a lejátszót, és beteszi a lemezt, a lejátszó elkezd lejátszani a lemezt, és a TV automatikusan bekapcsol, és HDMI módba kapcsol.

- Ha bekapcsolja a lejátszót, és megnyomja a Play gombot, ha már berakta a lemezt, a TV azonnal bekapcsol, és HDMI módra vált át.

2. MÓDSZER: Komponens video (jobb minőség)

Ha a televízió komponens video bemenettel van felszerelve, csatlakoztassa a komponens video kábelt (nincs mellékelve) a komponens video kimenet (PR, PB és Y) jack-dugókról a Blu-ray házi mozi rendszer hátulján a TV komponens video bemeneti jack-dugójába.



- Választhat a különböző felbontási beállítások közül, úgymint 1080i, 720p, 576p/480p és 576i/480i a lemez típusától függően. (lásd a 41. oldalt)
- Az aktuális felbontás eltérhet a SETUP (beállítás) menüben beállítottaktól, ha mindkét komponens és HDMI kábel csatlakoztatva vannak. A felbontás is eltérhet a lemeztől függően. (lásd. 41. oldal)
- A video csatlakozás elkészítése után állítsa be a video bemenetet a TV-n annak érdekében, hogy az megfeleljen a video kimenetnek (HDMI, komponens vagy kompozit) a házi mozi rendszeren. További információért lásd. a TV használati utasítását arra vonatkozóan, hogyan válassza ki a TV video bemeneti forrását.

3. MÓDSZER: Kompozit video (jó minőség)

Csatlakoztassa a mellékelt video kábelt a Blu-ray házi mozi rendszer hátulján található VIDEO OUT jack-dugóról a TV-n található VIDEO IN jack-dugóra.



- A VIDEO forrás mindig kimenet 576i/480i felbontásban, figyelmen kívül hagyva a SETUP (beállítás) menüben beállított felbontásokat. (lásd a 41. oldalt)
- A video csatlakoztatás létrehozása után állítsa a video bemeneti forrást a TV-n, hogy az megfeleljen a video kimenetnek (HDMI, komponens vagy kompozit) a házi mozi rendszeren. További információért lásd. a TV használati utasítását arra vonatkozóan, hogyan válassza ki a TV video bemeneti forrását.

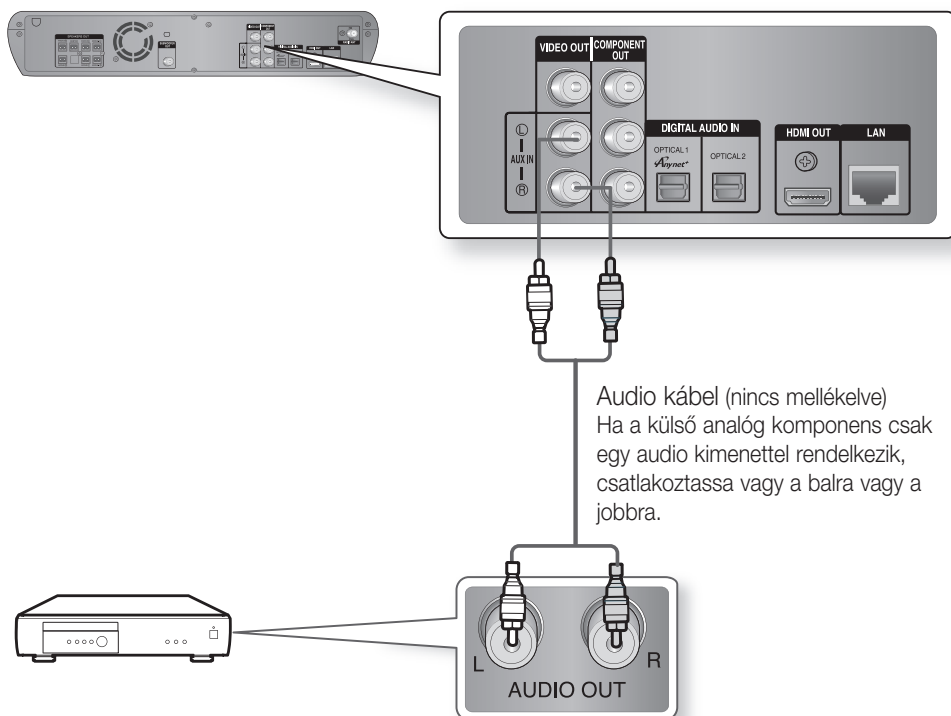
csatlakoztatás

AUDIO CSATLAKOZTATÁSA KÜLSŐ KOMPONENSRŐL

AUX : Külső analóg komponens csatlakoztatása

Analóg jel komponens, mint pl. a VCR.

1. Csatlakoztassa a fő egységen található AUX IN (aux bemenet) (audio)-t a külső analóg komponensen található audio out (audio kimenet)-hez.
 - Győződjön meg róla, hogy egyeztette a csatlakozók színeit.
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távirányítón az **AUX** bemenet kiválasztásához.
 - A főegységen található **FUNCTION** gombot is használhatja.
A mód a következők között kapcsol : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM.**



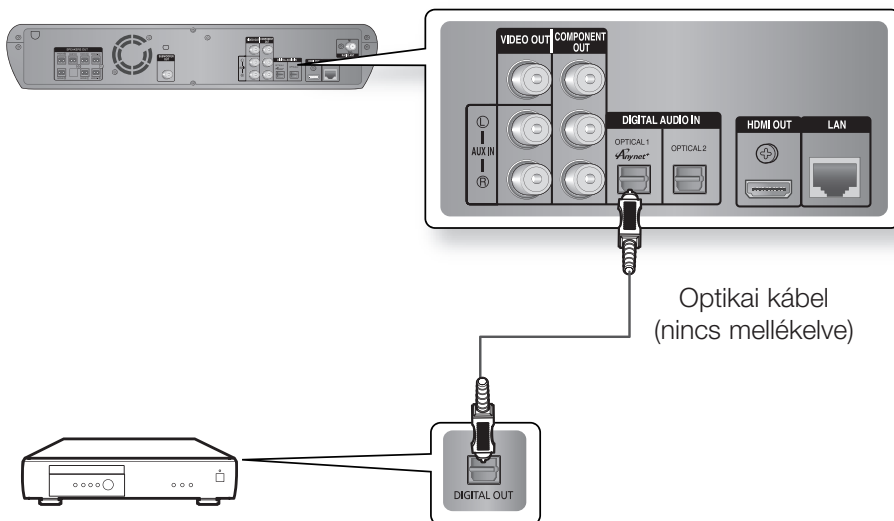
- Csatlakoztathatja a VCR video kimeneti jack-dugóját a TV-hez, és csatlakoztassa a VCR kimeneti jack-dugóját a készülékhez.

OPTIKAI : Egy külső digitális komponens csatlakoztatása

Digitális jelkomponens mint pl. kábeldoboz/műhold vevő (set-top box).

1. Csatlakoztassa a digitális bemenetet (OPTIKAI 1 vagy OPTIKAI 2) a főegységen a külső digitális komponens digitális kimenetéhez.
2. Nyomja meg a **D.IN** gombot a távirányító a **D.IN 1** vagy **D.IN 2** bemenet kiválasztásához.
 - A főegységen található **FUNCTION** gombot is használhatja.

A mód a következők között kapcsol : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM.**



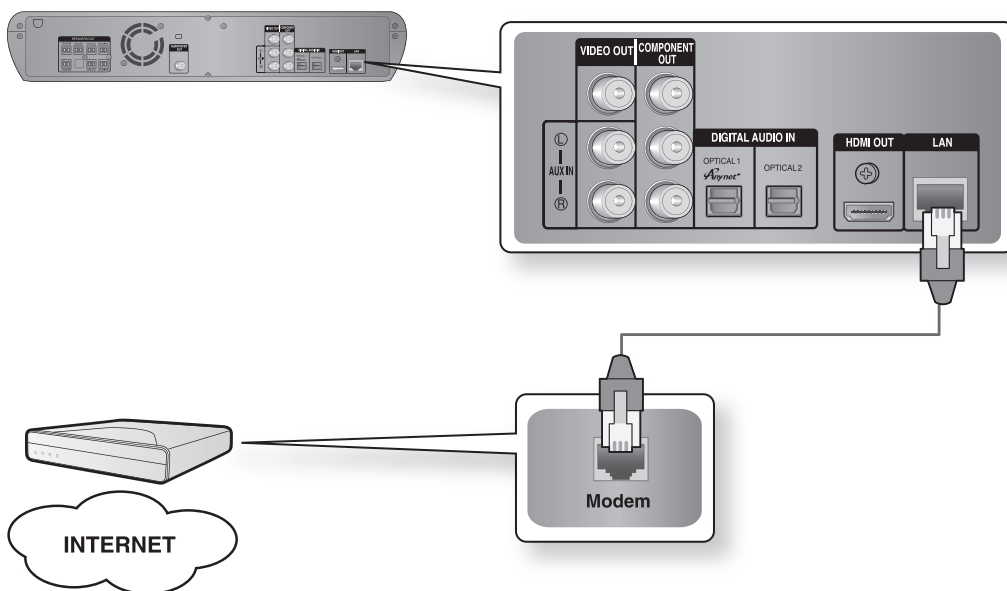
- Ahhoz, hogy lássa a videót a kábel box/műholdvevő-ből, csatlakoztatnia kell a video kimenetet a TV-hez.
- Ez a rendszer digitális 32 kHz-es vagy magasabb mintavételi frekvenciát használ külső digitális elemektől.

csatlakoztatás

CSATLAKOZÁS A SAMSUNG FTP-JÉHEZ/HONLAPJÁHOZ SZOFTVERFRISSÍTÉS CÉLJÁBÓL

A közvetlen LAN kábel használatával (UTP kábel) csatlakoztassa a LAN terminált a Blu-ray házimozi rendszer hátulján a modem LAN termináljához.

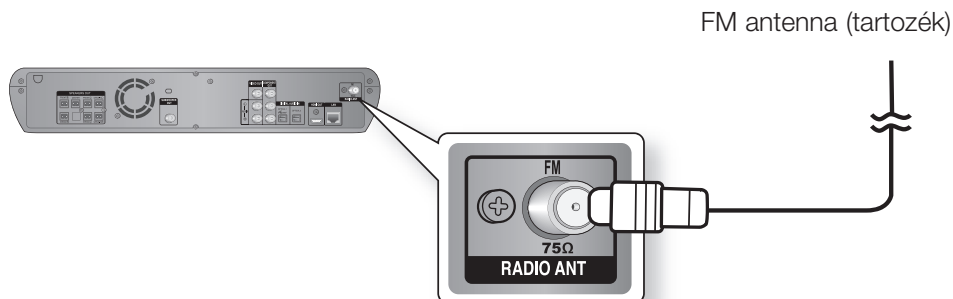
- Csatlakozzon az internethez a jövőbeli szoftver frissítéshez.



■ Tekintse meg a 46-49. oldalon a Szoftverfrissítés folyamata c. részt.

AZ FM ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL csatlakozóhoz.
2. Mozgassa körbe az antennavezetékét mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.



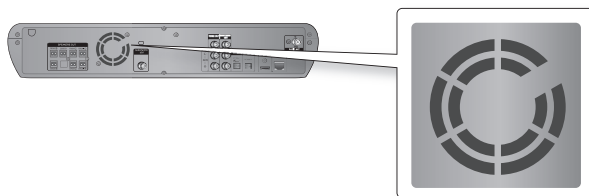
- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A hűtőventilátorról

A készülék hátoldalán hűtőventilátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.

Kérjük, vegye figyelembe a következő óvintézkedéseket az Ön biztonsága érdekében.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül.
A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventilátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat.
(Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)



a blu-ray házimozis rendszer alapfunkciói

Ez a fejezet az alap funkciókat és a lemez típusok lejátszását mutatja be.

LEJÁTSZÁS ELŐTT

- Kapcsolja be a TV-t és állítsa azt a megfelelő video bemenetre (a bemenet a Blu-ray házimozis rendszer csatlakoztatva).

A lejátszó csatlakoztatása után, amikor első alkalommal megnyomja a **POWER** gombot, a képernyő előjön :

ki akar választani egy nyelvet, nyomja meg a **SZÁM** gombot. (Ez a képernyő csak akkor fog előjönni, amikor először csatlakoztatja a lejátszót.) Ha a nyelv az elindított képernyőn nincs beállítva, bármikor Ön be- vagy kikapcsolja a készüléket az módosulni fog.

Ezért, győződjön meg róla, hogy kiválasztotta a kívánt nyelvet.

Amikor egy nyelvet kiválaszt, módosíthatja azt a készülék első paneljén található **STOP** (⏏) gomb több, mint 5 másodpercig tartó megnyomásával, amikor nincs lemez a készülékben. Majd megint megjelenik a **MENU LANGUAGE SELECTION** ablak, ahol beállíthatja a kívánt nyelvet.

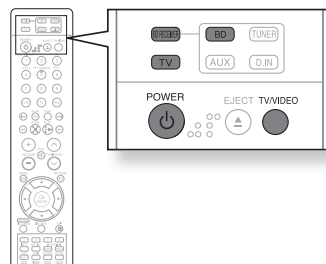


- A lejátszóval nem használható lemezek.
 - BD-R
 - DVD+R
 - CD-ROM
 - Szuper Audio CD(kivételesen CD réteg)
 - BD-RE
 - DVD-ROM
 - CVD
 - HD DVD
 - DVD-RAM
 - CD-I
 - DVD+RW
 - CDV
 - 8cm MD (mini lemezek)
 - CDG lemezek csak audio-t játszanak le, grafikát nem.
- A visszajátszhatóság függhet a felvétel formájától.
 - DVD-R
 - CD-RW/R
 - DVD-RW (V mód)
- A készülék bizonyos CD-R lemezt nem játszik le. CD-RW és DVD-R a lemez típusának vagy felvételi feltételeknek következtében.
- A Blu-ray lemez egy új és kifejlesztett formátum. A lemez kompatibilitásnak köszönhetően új és már létező formátumú lemezek kerülhetnek forgalomba. Nem mindegyik lemez kompatibilis és nem mindegyik játszható le. További információért keresse a kézikönyv Lemeztípus, Sajátosságok, Teljesítés és Kompatibilitás feljegyzés részét. Ha Ön kompatibilitási problémával találkozna, kérjük jelezze a SAMSUNG ügyfélszolgálati központban.
- Az egység nem képes a CD-R/-RW és DVD-RW/-R lemezekre rögzített divx, avi, mpg, mov, wma fájlok lejátszására.

A TÁVVEZÉRLŐ HASZNÁLATA A BLU-RAY HÁZIMOZI VAGY SAMSUNG TV MŰKÖDTETÉSÉHEZ

A Blu-ray házimozsi rendszer távirányítója a Samsung TV-k irányításához is használható.

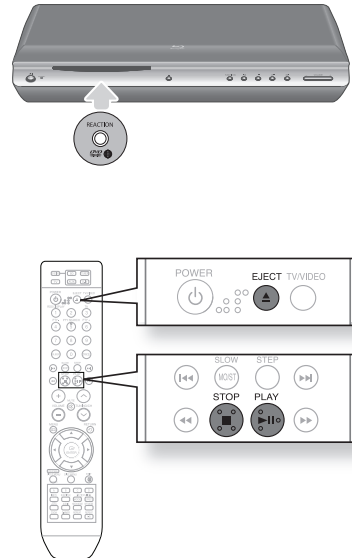
1. Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.
2. Nyomja meg a **BD RECEIVER** gombot a BD vevő módba való kapcsoláshoz, hogy üzemeltetni tudja a Blu-ray házimozsi rendszert.
3. Nyomja meg az Üzem mód választó **FUNCTION** gombot a készüléken vagy a **BD** gombot a távvezérlőn a BD/DVD üzemmód kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **TV** gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.
5. A távvezérlő Be-/kikapcsoló **POWER** gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.
6. Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.



a blu-ray házimozsi rendszer alapfunkciói

LEMEZ LEJÁTSZÁSA

1. Tegye be a lemezt a lemeztálcába.
 - A lemezt úgy tegye be, hogy a címke oldala felfelé nézzen.
 - A lejátszás mód automatikusan elkezdődik.
2. A lemez kivételéhez nyomja meg az **EJECT** gombot.
 - Ha leállítja a lejátszást, a lejátszó emlékezni fog arra, hol állította meg, így ha ismét megnyomja a **PLAY/PAUSE** (⏮) gombot, ott folytatja a lejátszást, ahol kikapcsolta.
 - Nyomja meg a **STOP** (⏻) gombot kétszer a lejátszás alatt, hogy kikapcsolja a folytatás funkciót.
 - A lejátszás szüneteltetéséhez, nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (⏮) gombot a lejátszás alatt. Újbóli indításhoz, nyomja meg egyszer a **PLAY/PAUSE** (⏮) gombot.



- Ha a lejátszót stop üzemmódban hagyja több, mint 10 percig, és közben nem csinál semmit, akkor a TV-n megjelenik a képernyővédő. Ha a lejátszót képernyővédő üzemmódban hagyja több, mint 30 percig, akkor a készülék automatikusan kikapcsol, kivéve MP3/CDDA és/vagy JPEG fájlok lejátszása esetén. (Automatikus kikapcsolás funkció)
- MP3/CDDA: ha több, mint 10 percig nem nyom meg egyetlen gombot se, akkor megjelenik a képernyővédő.
- JPEG: képfájl lejátszásakor a képernyővédő program és az automatikus kikapcsolás funkció kikapcsol.

A KERESŐ ÉS UGRÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

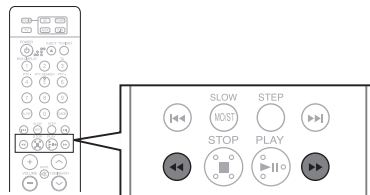
Lejátszás alatt gyorsan keresgélhet a fejezetek vagy számok között, és az ugrás funkció használatával a következő kiválasztásra ugorhat.

Fejezetek és számok közötti keresés



Lejátszás közben nyomja meg az **KERESÉS** (◀▶) gombot.

- Ha a BD/DVD-n gyorsabban kíván keresni, nyomja meg ezt a gombot.
- Ha megnyomja a **KERESÉS** (▶) gombot,
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Ha megnyomja a **KERESÉS** (◀) gombot,
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



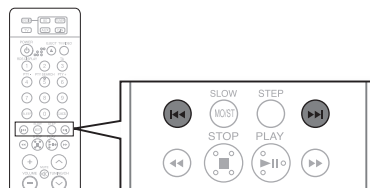
- Keresés mód alatt nincs hang.
- MP3 lemezek nem lehet keresni.

Számkihagyás



Lejátszás közben nyomja meg az **UGRÁS** (⏮⏭) gombot.

Ha BD/DVD lemez lejátszása alatt, megnyomja az **UGRÁS** (⏭) gombot, az a következő fejezetre fog váltani. Ha megnyomja az **UGRÁS** (⏮) gombot, a fejezet elejére ugrik. Még egy gombnyomással az előző fejezet elejére léphet.



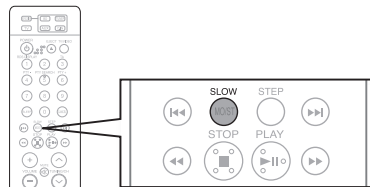
LASSÍTOTT LEJÁTSZÁS/ LÉPTETÉSES LEJÁTSZÁS

Lejátszás lassított felvételen



Szünet vagy áll módban nyomja meg a **SLOW** gombot a távirányítón a lassított lejátszáshoz.

- Ha megnyomja a **SLOW** gombot, ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (⏮⏭) gombot.



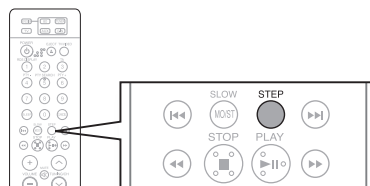
- Ez a (⏮) ikon érvénytelen gomb lenyomást jelez.
- Lassított mód alatt nincs hang.
- A lassított lejátszás kizárólag előre felé működik.

Léptető lejátszás



Nyomja meg a **STEP** gombot a távirányítón a léptetési lejátszáshoz.

- Minden gombnyomásnál, egy új keret jelenik meg.
- Ha megnyomja a **STEP** gombot, a következő kép aktiválódik.
- Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (⏮⏭) gombot a normál lejátszás folytatásához.

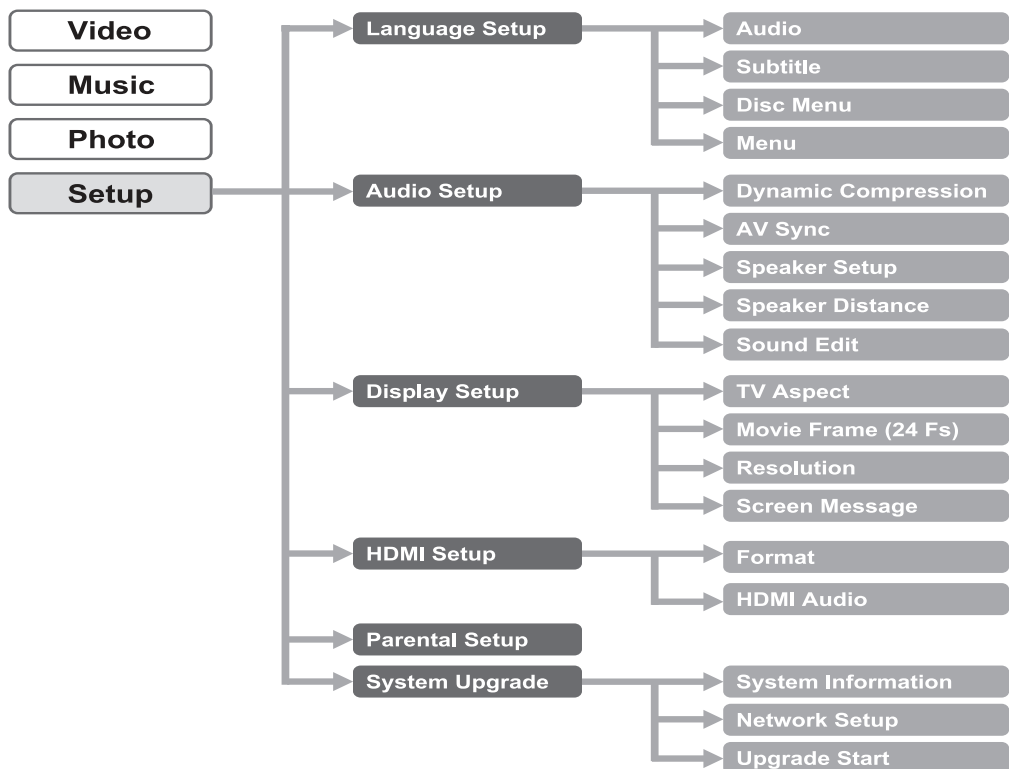


- Léptetett mód alatt nincs hang.
- A léptetett lejátszás kizárólag előre felé működik.

endszer beállítás

Az Ön kényelme érdekében, Blu-ray házimoziija funkcióit otthoni környezetéhez szabhatja.

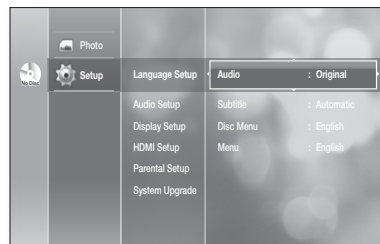
KÉPERNYŐ-MENÜ NAVIGÁCIÓ



NYELV FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

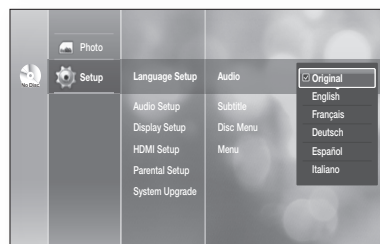
Ha egyszer beállítja az audiot, feliratot, lemez menüt és a lejátszási menüt, akkor azok minden alkalommal automatikusan feljönnek, miközben filmet néz.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a Setup kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Language Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - A nyelv beállító menü megjelenik.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat, a kívánt nyelvi funkció kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.

- **Audio** : A lemez audio nyelvéhez.
- **Subtitle** : A lemezfelirathoz.
- **Disc Menu** : A lemezen található lemez menühoz.
- **Menu** : Ez megjeleníti a Blu-ray házimozis rendszer képernyő menüjét.



5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat, a kívánt nyelvi funkció kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** vagy **◀** gombot az előző menühoz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.
- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha az a lemez által támogatott.

endszer beállítás

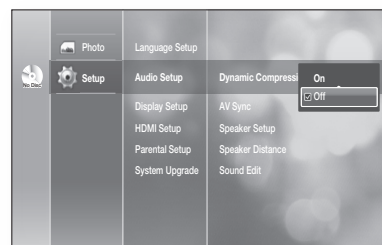
AUDIO FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Lehetővé teszi, hogy beállítsa a rendszer audio funkcióit.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Audio Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Az audio beállítás menü jelenik meg.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Dynamic Compression** az **AV Sync** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat, a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

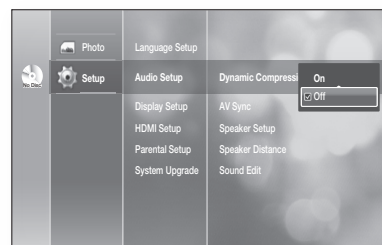


- Nyomja meg a **RETURN** vagy **◀** gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

Dynamic Compression (Dinamikus tömörítés)

Ez csak akkor működik, ha a Dolby Digital jelzés felismerhető.

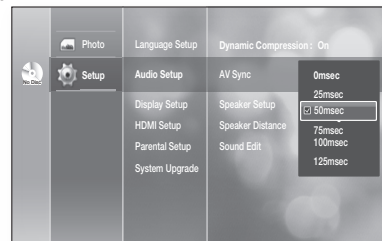
- **On** : Ha a film hangsávját alacsonyan vagy kis hangszórókkal játssza le, a rendszer helyes tömörítést tud alkalmazni, ahhoz, hogy a halk tartalmat még érthetőbbé tegye és megelőzze a drámai jelenetek túl erős hangját.
- **Off** : Szabványos dinamikus intervallumban élvezheti a filmet.



AV szink.

A video lassabb, mint az audio, ha csatlakoztatva van a digitális TV-hez. Ha ez történik, állítsa az audio késleltetési időt arra a beállításra, amely megegyezik a videoéval.

- Az audio késleltetési időt 0 mp és 300 mp közötti értékre állíthatja be. Állítsa azt a optimális állapotra.

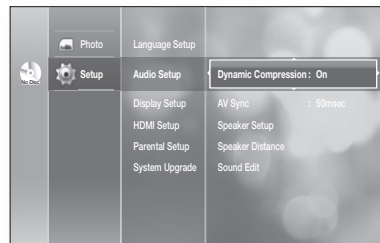


HANGSZÓRÓ FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

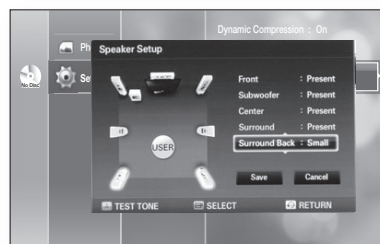
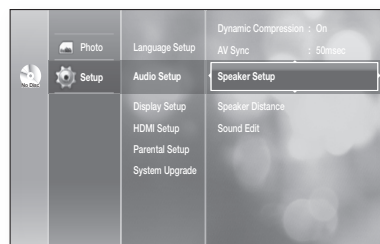
Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Audio Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Az audio beállítás menü jelenik meg.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Speaker Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Surround Back** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **Surround Back**, mindig, ha meg van nyomva az **ENTER** gomb, a mód a következőkre kapcsol: **Small → None**.
 - Az elülsőhöz, a mélyhangsugárzóhoz, a középsőhöz és a térhangzashoz a mód a Jelenleg-re van állítva.
6. Ha végzett, a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Save** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha nem szeretné elmenteni a módosításokat, akkor a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Cancel** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** gombot az előző menübe való visszatéréshez.

endszer beállítás

HANGSZÓRÓ FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Hangszóró beállítás

Elülső (L, R)	Present
Mélyhangsugárzó (LFE)	Present
Középső (C)	Present
Térhangzás (SL, SR)	Present
Hátsó térhangzás (SBR, SBL)	Small, None

Hangszóró

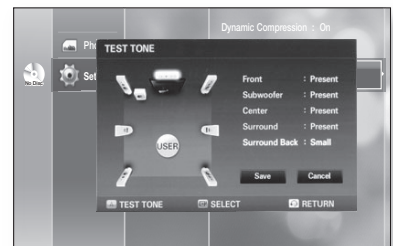
- **Small/Present** : A 100Hz alatti basszus a mélyhangsugárzón keresztül hallható a hangszórók helyett.
- **None** : A hangszórók némításához használható.

A teszthang beállítása

Használja a teszthang funkciót a hangszóró csatlakozások ellenőrzéséhez.

Nyomja meg a **RED(A)** gombot

- A teszt hang haladási iránya **L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → LFE** annak érdekében, hogy meggyőződhessen róla, hogy a beállítások helyesen megtörténtek.
- A teszthang befejezésével nyomja meg a **RED (A)** gombot ismét.



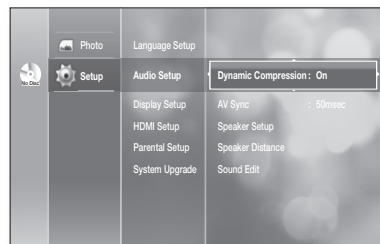
- Ha BD/DVD-t vagy CD-t játszik le, ez csak stop módban működik.
- Használja ezt a funkciót annak ellenőrzésére, hogy mindegyik hangszóró megfelelően van-e csatlakoztatva, nincs-e probléma azokkal.
- Ha a HDMI AUDIO be van kapcsolva (az audio a TV hangszórókon keresztül áramlik), a TESZTHANG funkció nem elérhető.

A hangszóró távolságának beállítása

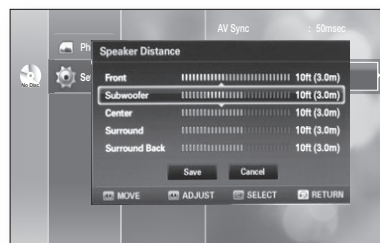
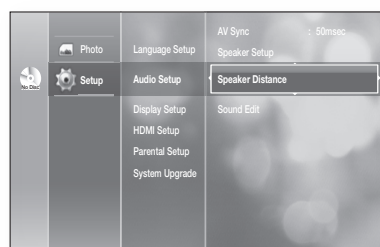
Ha a hangszórókat nem lehet a hallgatói pozíciótól egyenlő távolságokra elhelyezni, beállíthatja az audio késleltetési idejét az elülső, mélyhangsugárzó, középső, térhangzású és hátsó térhangzású hangszórók esetében.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Audio Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.

- Az audio beállítás menü jelenik meg.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Speaker Distance** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombokat.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a megfelelő hangszóró kiválasztásához, majd nyomja meg a **◀▶** gombokat a hangszóró távolságának beállításához.
 - Beállíthatja a hangszóró távolságát 0.3m(11láb) és 9m (30láb) között.
6. Ha végzett, a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Save** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha nem szeretné elmenteni a módosításokat, akkor a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Cancel** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** gombot az előző menübe való visszatéréshez.

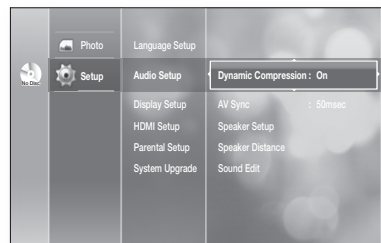
endszer beállítás

HANGSZÓRÓ FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

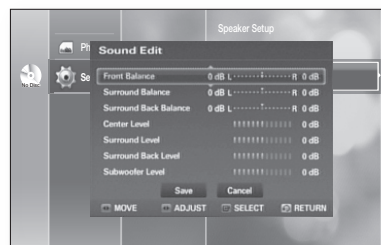
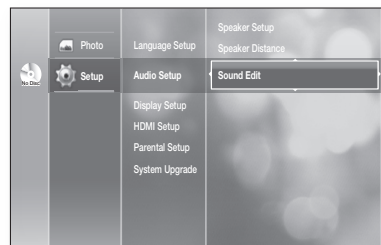
Hangszerkesztés beállítása

Beállíthatja a balance-ot és hangszintet minden hangszóróhoz.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Audio Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Az audio beállítás menü jelenik meg.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Sound Edit** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombokat.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a megfelelő hangszóró kiválasztásához, majd nyomja meg a **◀▶** gombokat a beállításhoz.
6. Ha végzett, a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Save** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha nem szeretné elmenteni a módosításokat, akkor a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Cancel** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** gombot az előző menübe való visszatéréshez.

Az előlső/térhangzású/hátsó térhangzású hangszóró egyensúlyának beállítása

- Választhat a 0, -6, és a KI között.
- A hangerő egyre csökken, ahogy közelebb jut a -6 értékhez.

A középső/térhangzású/hátsó térhangzású/mélynyomó hangszóró szintjének beállítása

- A hangerő szintje lépésenként állítható +6dB és -6dB érték között.
- A hang egyre hangosabb lesz, ahogy közelebb jut a +6dB értékhez, és egyre halkabb lesz, ahogy közelebb jut a -6dB értékhez.

VIDEÓ LEJÁTSZÓ/KIMENET FUNKCIÓK TELEPÍTÉSE

Ez a funkció lehetővé teszi a TV képernyő beállításainak állítását. Ez a funkció lemez- és TV-típus függő. Előfordulhat, hogy néhány lemezzel vagy TV-vel nem működik.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombot a **Display Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - A kijelző beállítás menü jelenik meg.
4. Nyomja meg a **▲▼** gombot a kívánt kijelző opció kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombot a kívánt almenü elem kiválasztásához a kijelző opcióból, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** vagy **◀** gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

TV Aspect (TV tulajdonság)

A televíziója típusától függően, beállíthatja a képernyő beállításokat. (képlépték)



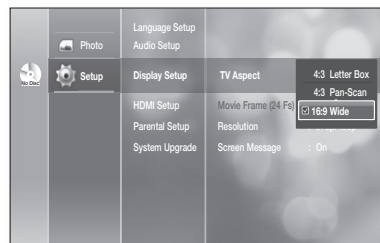
- **4:3 Letter Box (4:3 Betűdoboz) :**
Válassza ki, ha a teljes 16:9-es DVD képernyőt szeretné látni, még akkor is, ha a TV csak a 4:3 felbontási arányt támogatja. Fekete csík fog megjelenni a képernyő tetején és alján.



- **4:3 Pan-Scan (4:3 Képfelbontás) :**
Válassza ezt konvencionális méretű TV-hez, ha látni kívánja a 16:9-es képernyő központi felosztását. (A bal és jobb szélső oldalát a filmnek levágja.)



- **16:9 Wide (16:9 Szélesség) :**
A teljes 16:9 felbontású képet szélesvásznú TV-jén nézheti meg.



- A lemez típusától függően előfordulhat, hogy néhány képarányt nem lehet kiválasztani.
- Bizonyos filmek 4:3 képernyő módban (pillarbox - fekete oszlopok a kép szélein) jelennek meg, még akkor is, ha 16:9 szélessávú módot választotta előtte.

endszer beállítás

Movie Frame (24 Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS))

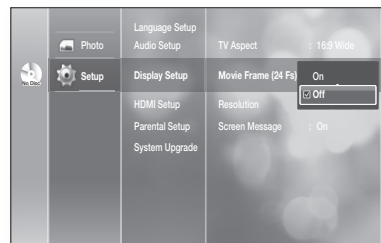
A filmeket általában 24 kép/másodperces sebességgel rögzítik. Néhány Blu-ray lemez képes ezen a sebességen lejátszani a filmeket.

A Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) funkció ON (BE) beállításával a Blu-ray lejátszó HDMI kimenetét 24 kép/másodperces értékre állíthatja be a jobb képminőség érdekében.

A Movie Fame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) funkciót kizárólag olyan TV-n élvezheti, amely támogatja ezt a funkciót.

Ez a menü kizárólag 1080i és 1080p HDMI felbontás esetén választható.

Lemeztől függően két fajta forrás közül lehet választani: Movie (Film) anyag (24 kép/másodperc) és Video anyag (30 kép/másodperc). A két üzemmód közti váltáskor a képernyő villoghat egy pár másodpercig.



Resolution (Felbontás)

Beállítja a komponens és HDMI videó jel kimeneti felbontását.

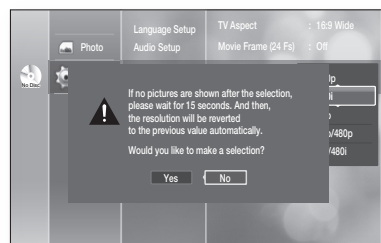
- A számok a 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p és 1080i jelzésekben a videó vezetékeinek számát jelölik. Az i és p a váltott soros és a progresszív érzékelést jelölik.
 - 1080p : A progresszív videó 1080 vonalát eredményezi.
 - 1080i : A váltott soros videó 1080 vonalát eredményezi.
 - 720p : A progresszív videó 720 vonalát eredményezi.
 - 576p/480p : A progresszív videó 576/480 vonalát eredményezi.
 - 576i/480i : A váltott soros videó 576/480 vonalát eredményezi.



- A komponens nem tud 1080p kimenetet.

Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a 24 kép/másodperces üzemmódot vagy a kiválasztott felbontást, akkor a következő üzenet jelenik meg:

Ha a Yes (Igen) opciót választja, és az adott felbontást nem támogatja a TV, akkor a képernyő fekete lesz.



- Ha a képernyő fekete, nyomja meg és tartsa lenyomva a lejátszó elején található **STOP** (⏏) gombot legalább 5 másodpercig (úgy, hogy közben nincs a lejátszóban lemez). Valamennyi beállítás visszatér a gyári alapértelmezett értékre. Kövesse az előző oldalon található lépéseket az egyes módok közti váltáshoz, és válasszon ki egy olyan megjelenítési opciót, amelyet támogat a TV-je.

Felbontás kimeneti üzemmód szerint

• BD lejátszás

Beállítás \ Kimenet	HDMI	Component	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) ki	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) be	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Movie Frame (24Fs) ki	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• DVD lejátszás

Beállítás \ Kimenet	HDMI	Component	VIDEO
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i



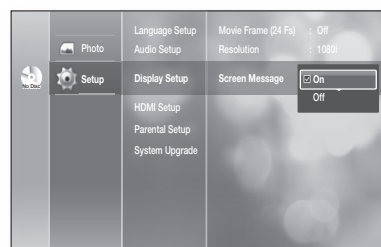
- A lejátszó rendelkezik a HDMI Auto Detect (HDMI automatikus észlelés) funkcióval. Amikor a lejátszót először csatlakoztatja a TV-hez a HDMI-n keresztül, akkor a lejátszó kimenete automatikusan átvált HDMI-re.
- Ha ez a funkció nem működik, akkor nem lehet kiválasztani az 1080p felbontást és a Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) üzemmódot.
- A BD lemezeknek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval ahhoz, hogy alkalmazni lehessen a Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) üzemmódot.
- Ha a HDMI és a komponensenkénti kábelt egyaránt csatlakoztatta a TV-hez, akkor a komponensenkénti felbontás eltérhet a fenti táblázatban láthatóktól.
- DVD lejátszásánál, ha mind a HDMI, mind a Komponens dugó csatlakoztatva van és a Komponens módot választja, a Kijelző Beállítás menü a kimeneti felbontást 1080p -ként fogja megjeleníteni. A felbontás ugyanakkor csupán 576p/48p ténylegesen.
- Ha a felbontást 'i'-re állítja (pl.:576i/480i vagy 1080i) a kimenet jelenik meg 30 képkeretben másodpercenként, ha 'p'-re van beállítva (pl.: 576p/480p, 720p, 1080p), ez 60 képkeretben jelenik meg másodpercenként.

i : interlace mód (30 képkocka)

p : progresszív mód (60 képkocka)

Screen Message (Képernyő üzenet)

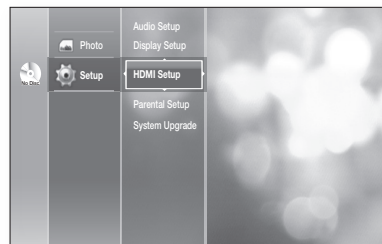
- On** : A működési módhoz kapcsolódóan jelenít meg üzeneteket.
- Off** : A működési módhoz kapcsolódóan nem jelenít meg üzeneteket.



endszer beállítás

A HDMI OPCIÓK BEÁLLÍTÁSA

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup**, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **HDMI Setup**, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Ekkor a HDMI beállítás menü fog megjelenni.
4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a kívánt **HDMI** opció kiválasztásához, (Format vagy HDMI Audio), majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
5. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a kívánt almenü kiválasztásához a HDMI opcióból, majd nyomja meg az **ENTER** gombot



- Nyomja meg a **RETURN** vagy **◀** gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy olyan funkció, mely lehetővé teszi Önnek, hogy vezéreljen más Samsung készüléket is a Samsung TV-je távvezérlőjével, így az Anynet+ használható ezzel házimozival, ha a SAMSUNG TV-hez van csatlakoztatva HDMI kábellel. (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

Anynet+ funkcióval

Ezt az egységet a tv bekapcsolásával vagy a Samsung tv távvezérlésén a Play (lejátszás) gomb megnyomásával egy film megnézésével tudja működtetni.

1. Csatlakoztassa a házimozsi fő egységét a Samsung TV-hez, egy HDMI kábel segítségével. (lásd a 22. oldalt)
2. Állítsa be az Anynet+ funkciót a tv készüléken. (Lásd a tv használati utasítását további információért.)
 - Ezután a házimozit képes lesz vezérelni a TV távvezérlőjével is.(Rendelkezésre álló tv gombok : ◀◀, ■, ▶▶, ▲, ▼ és ,◀,▶ gombok, 0 ~ 9 gomb)



Ha a TV

Állítsa be az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót **On** állásra a tv készüléken.

- **Receiver : On** : A hangot a házimozirendszeren keresztül hallhatja.
- **Receiver : Off** : A hangot a házimozin keresztül hallgathatja.

Ha a THEATER

Válassza a **THEATER to connector** és állítsa be az opciót a következő elemekhez.

- **View TV** : Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) be van kapcsolva és a TV-nézést választja, a házimozis automatikusan DIGITAL IN-re kapcsol.
- **THEATER Menu** : A házimozis menüjlt érheti el ezen keresztül.
- **THEATER Operation** : A házimozis lemezlejátszás információ fog megjelenni.
- **Receiver : On** : A hangot a házimozirendszeren keresztül hallhatja.
- **Receiver : Off** : A hangot a TV-n keresztül hallhatja.



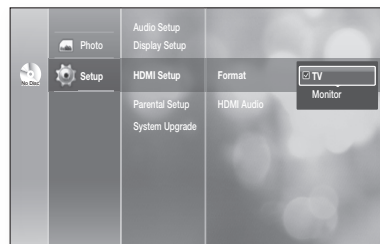
- Amennyiben a TV hangját a házimozin keresztül szeretné hallgatni, csatlakoztassa a TV optikai kábelét a rendszer OPTICAL 1 portjához.
- Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) be van kapcsolva és kikapcsolja a vevőegységet, a tv is automatikusan kikapcsol.
- Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak DVD üzemmód alatt működik.

Format

Optimalizálhatja a HDMI kimenetet TV-re vagy monitorra.

- **TV** : Válassza ezt, ha a HDMI TV-hez van csatlakoztatva.
- **Monitor** : Válassza ezt, ha a HDMI monitorhoz van csatlakoztatva.

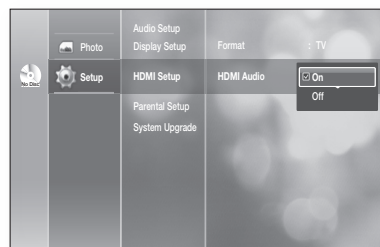
Ha a lejátszó TV-hez van csatlakoztatva, akkor a Monitor opció nem elérhető.



HDMI Audio

A HDMI kábelen továbbított audio jelek be- és kikapcsolhatók.

- **On** : A HDMI kábel mind az audio, mind a videó jeleket továbbítja, a hang csak a tv hangszugárzóiból hallható.
- **Off** : A HDMI kábel csak a videó jelet továbbítja. A hang a házimozi hangsu- gárzókon keresztül hallható.



- A gyári beállítás a HDMI AUDIO OFF.
- A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangszugárzóinak számára.

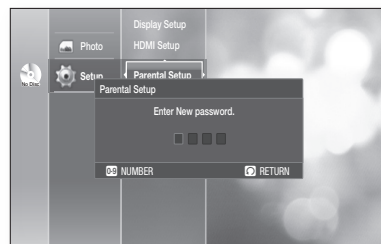
endszer beállítás

A GYERMEKZÁR BEÁLLÍTÁSA

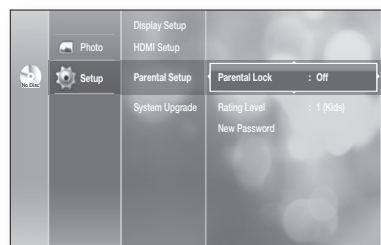
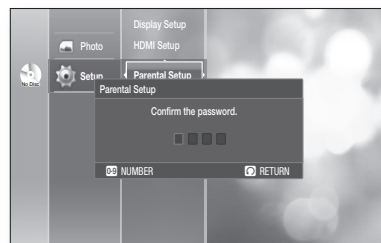
A gyermekzár funkció a besorolással ellátott BD/DVD lemezek esetében működik, amely segít kontrolálni a BD/DVD lemezek típusát, melyeket a családja néz. Egy lemezen 8 besorolás van.



1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Parental Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Ha először használja a Blu-ray házimozi rendszert, az "Enter New password" üzenet jelenik meg a képernyőn.



4. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót. Megjelenik a "Confirm the password" üzenet. Adja meg ismét a jelszavát.
5. Nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot a **Parental Lock** kiválasztásához.
6. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **On** vagy **Off** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



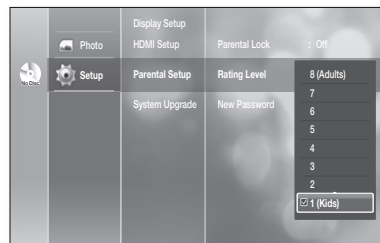
- Nyomja meg a **RETURN** vagy **◀** gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

Ha elfelejtette jelszavát

1. Távolítsa el a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **STOP** (⏏) gombot az elülső panelen legalább 5 másodpercig.
 - Az összes beállítás visszaáll a gyári beállításokra.

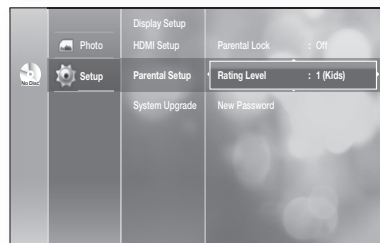
A besorolási szint beállítása

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Rating Level** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy ► gombot.



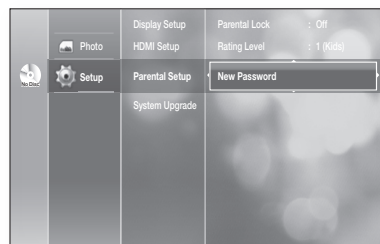
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a Rating Level kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Például, ha a 6. szintet válassza ki, a lemezek, melyek 7., 8. szintet is tartalmaznak, nem fognak működni. A nagyobb számok azt jelzik, hogy a programot csak felnőtt használatra szánták. A Level 1 (1-es szint) a legszigorúbb, ha Level 8 (8-as szint) a legenyhébb.



A jelszó megváltoztatása

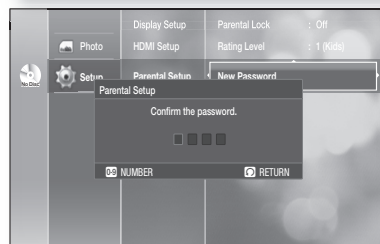
1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **New Password** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy ► gombot.



2. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót. Megjelenik a "Enter New password." üzenet.



3. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg ismét a jelszavát.



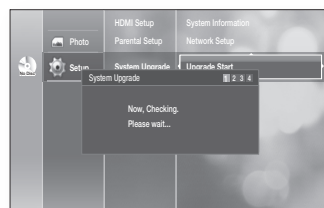
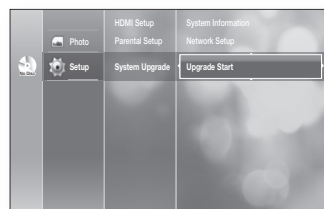
rendszer frissítése

A Samsung a későbbiekben szoftverfrissítéseket is kínálhat Blu-ray lejátszójához. A firmware frissítéséhez tegye a következőket:

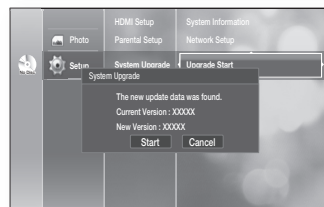
1. Menjen a samsung.com oldalra és látogasson el a 'SUPPORT' oldalra a firmware letöltéséhez, hogy ennek segítségével frissítő CD-t készíthessen.
vagy
2. Csatlakoztassa a lejátszó LAN csatlakozóját a modem LAN csatlakozójához (lásd a 30. oldalt), és kövesse az alábbi lépéseket.

SZOFTVERFRISSÍTÉS

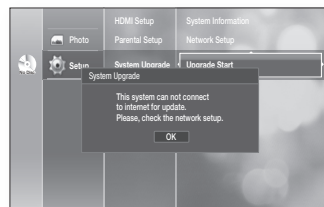
1. Ha a készülék No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **System Upgrade** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Upgrade Start** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
5. Megjelenik egy ablak, ahol megtekintheti a kábel és a hálózati kapcsolat állapotát.



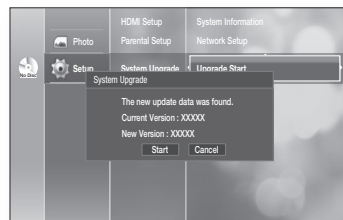
- ha a frissítés lehetséges: Látni fogja az aktuális és az új szoftververzió adatait egy ablakban.



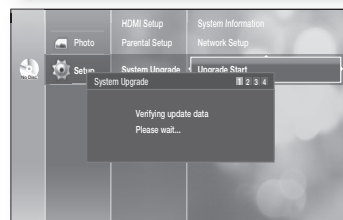
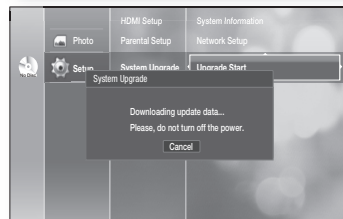
- ha a frissítés nem lehetséges: A következő üzenetet fogja látni az ablakban.
 - Ha a kábel nincs csatlakoztatva :
"This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup."
 - Ha a hálózati csatlakozás nem működik :
"This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup"
 - Ha nincs újabb verzió (a legújabb verzió van telepítve) :
"The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
 - Ha nincs lemez a lejátszóban :
"Please maintain "No Disc" state for network update."
Ez azt jelenti, hogy a frissítés végrehajtásához ki kell venni minden lemezt.



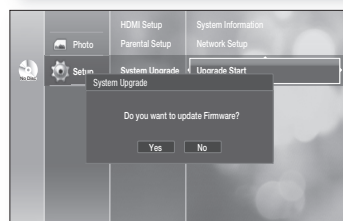
6. A rendszerfrissítés végrehajtásához a ◀▶ gombok segítségével válassza ki a **Start** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



7. A rendszerfrissítés kezdetét veszi.



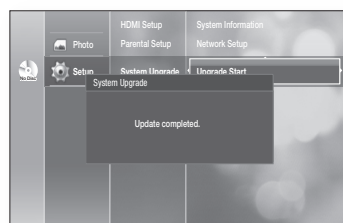
8. Ha a készülék végzett az ellenőrzéssel, akkor megjelenik egy ablak, ahol frissítheti a szoftvert. A szoftverfrissítés végrehajtásához a ◀▶ gombok segítségével válassza ki a **Yes** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- Látni fog egy üzenetet a frissítés folyamatáról 3 másodpercig.
 - Ha a frissítés befejeződött, a készülék kikapcsol.
- Ha nem szeretne szoftvert frissíteni, akkor válassza a **No** opciót, majd kattintson az **ENTER** gombra.

9. Ha a telepítés befejeződött, akkor megjelenik a következő üzenet: **"Update Completed"**.

- A lejátszó automatikusan kikapcsol 3 másodperc múlva.
- Kérjük, kapcsolja be a lejátszót, majd nyomja meg a STOP gombot 5 másodpercre a lejátszó inicializálásához.
- Amikor inicializálja a lejátszót, minden beállítás visszaáll a gyárilag beállított értékekre. Látni fogja a menü nyelvválasztás ablakot.



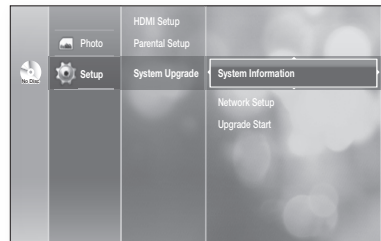
- Ha szeretne kilépni a frissítésből menet közben, nyomja meg az **ENTER** gombot. Ekkor megjelenik egy megerősítő üzenet. Ha a **Yes** opciót választja, akkor a frissítési folyamat véget ér, ha a **No** opciót, akkor a frissítés folytatódik az ellenőrzési lépéssel.
- Ha a rendszerfrissítés befejeződött, ellenőrizze a szoftver részleteit a Rendszer frissítése menüben.
- A szoftver frissítése közben ne kapcsolja ki a lejátszót, máskülönben előfordulhat, hogy a lejátszó nem fog megfelelően működni.
- Amint a szoftver frissítése megtörtént, a beállításai visszaállnak eredeti alapértelmezett (gyári) értékeire. Azt javasoljuk, hogy jegyezze fel beállításait, hogy frissítés után könnyedén visszaállíthassa azokat.

rendszer frissítése

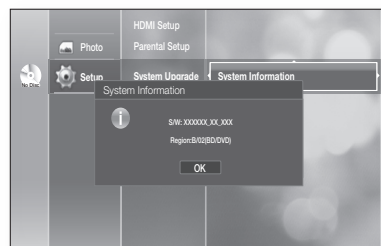
RENDSZERINFORMÁCIÓ

Ha a szoftverfrissítés befejeződött, ellenőrizze a szoftver részleteit az alábbi lépéseket követve.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **System Upgrade** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.



4. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **System Information** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** vagy **►** gombot.
 - Megjelennek az aktuális szoftver részletes adatai.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** opció kiválasztásához.
 - Megjelenik a Rendszer frissítése menü.



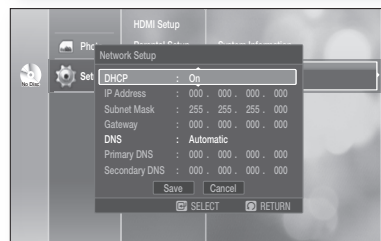
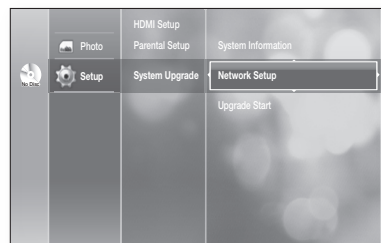
HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁS

Nagyritkán előfordulhat, hogy a szoftverfrissítés nem sikerül.

Ha ez bekövetkezik, akkor be kell állítania az IP address-t (IP cím), a Subnet Mask-ot (Alhálózati maszk), a Gateway-t (Átjáró) és a DNS-t az alábbi lépéseket követve.

A beállításhoz kövesse a fenti lépéseket 1-től 3-ig

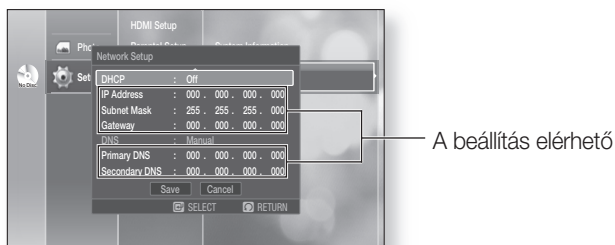
4. A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **Network setup** (Hálózati beállítások) opciót, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a **►** gombot.
 - Megjelenik egy menü, ahol beállíthatja a hálózati beállításokat.
5. A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **DHCP** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



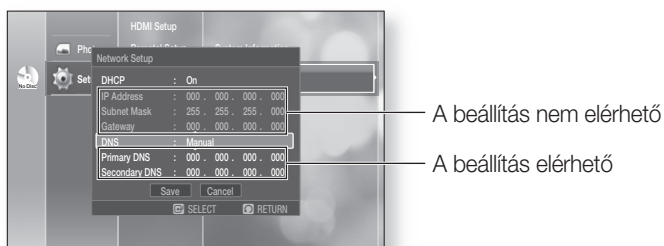
- Ha a DHCP On (Be) beállításon van, akkor az IP Address-t (IP cím), a Subnet Mask-ot (Alhálózati maszk) és a Gateway-t (Átjáró) nem lehet kiválasztani.
- Ha a DNS Automatic (Automatikus) beállításon van, akkor a Primary/Secondary DNS-t (Elsődleges/Másodlagos DNS) nem lehet kiválasztani.

6. A ▲▼ gombok segítségével válasszon ki egy kívánt opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

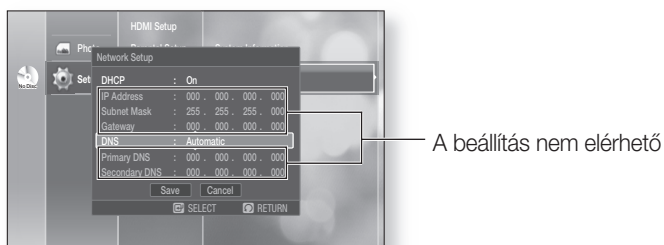
- Ha a DHCP Off (Ki) beállításon van, a DNS pedig Manual-on (Manuális)



- Ha a DHCP On (Be) beállításon van, a DNS pedig Manual-on (Manuális)



- Ha a DHCP On (Be) beállításon van, a DNS pedig Automatic-on (Automatikus)



- A tételek kiválasztásakor használja a szám- és a ▲▼◀▶ gombokat.

7. Ha végzett, a ▲▼ gombok segítségével válassza ki a **Save** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

8. Ha nem szeretné elmenteni a módosításokat, akkor a ▲▼◀▶ gombok segítségével válassza ki a **Cancel** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



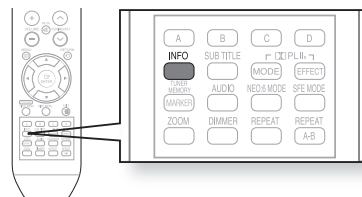
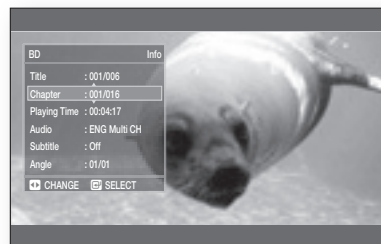
- A kézikönyvben szereplő IP cím kizárólag illusztrációs célokat szolgál. A valódi IP címet illetően a hálózati beállításokat kell megtekinteni.

film megtekintése

A MEGJELENÍTÉS FUNKCIÓ HASZNÁLATA



1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a kívánt elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a **◀▶** gombot a kívánt beállításhoz, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A távirányító szám gombjait használva, közvetlenül a címbe, fejezetbe léphet, vagy elindíthatja a lejátszást egy kívánt időpontban.
4. A képernyő eltűntetése, nyomja meg még egyszer az **INFO** gombot.



- Ha az Info menüből játszik le tartalmakat, akkor előfordulhat, hogy a lejátszás nem működik megfelelően.
- Title : Ha több cím is szerepel a lemezen, és el szeretné érni a kívánt címet. Például ha több film is van egy BD/DVD lemezen, akkor minden egyes filmnek külön címe van.
- Chapter: A legtöbb BD/DVD lemez fejezetekre bontva lett felvéve, így Ön gyorsan megtalálhat speciális részeket.
- Playing Time : Egy kívánt időponttól engedélyezi a film lejátszását. Hivatkozásként meg kell adnia az indulás idejét. Az idő keresés funkció nem mindegyik lemezen működik.
- Audio : A film hangsávjának nyelvére utal. A BD lemez 32 audio nyelvet, míg a DVD 8 nyelvet tartalmazhat.
- Subtitle : A lemezen található felirat nyelvekre utal. Kiválaszthatja a felirat nyelvét, vagy, ha kívánja, kikapcsolhatja a képernyőről. A BD lemez 255, míg a DVD 32 felirat nyelvet tartalmazhat.
- Angle : Ha egy BD/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, alkalmazhatja az Angle (látószög) funkciót.

A LEMEZ MENÜ ÉS FELUGRÓ/CÍM MENÜ HASZNÁLATA

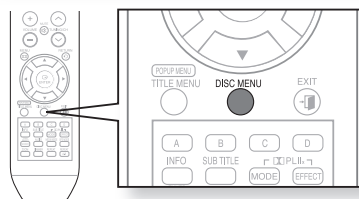
A lemezmenü használata



1. Lejátszás alatt nyomja meg az **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼◀▶** gombot a kívánt beállításhoz, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
 - A lemez menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.



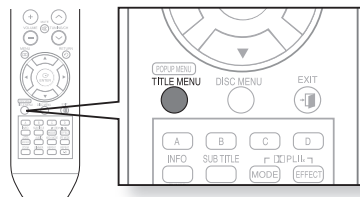
- A lemeztől függően, a lemez menü nem mindig elérhető.



A cím menü használata



1. Lejátszás alatt nyomja meg az **TITLE MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼◀▶** gombot a kívánt beállításhoz, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A lemez menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.

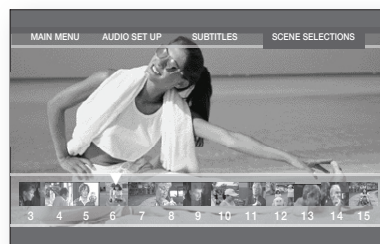


- A lemeztől függően, a lemez menü nem mindig elérhető.
- A cím menü csak akkor jelenik meg, ha legalább kettő cím van a lemezen.

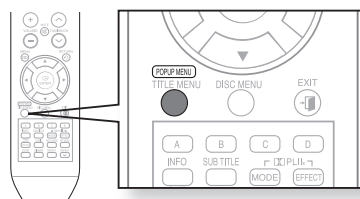
A felugró menü használata



1. Lejátszás alatt nyomja meg az **POPUP MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼◀▶** gombokat vagy az **ENTER** gombot a kívánt menü kiválasztásához.
 - A felugró menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.



- A lemeztől függően, a felugró menü nem mindig elérhető.



film megtekintése

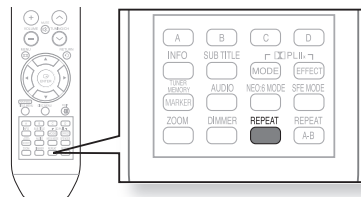
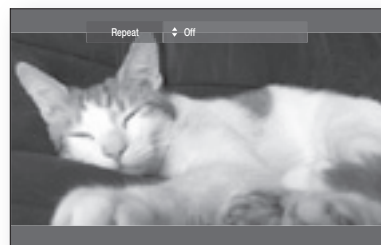
ISMÉTELT LEJÁTSZÁS

Megismétli az adott fejezetet vagy címet.

Lejátszás megismétlése



1. Lejátszás alatt nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
 - Az ismétlő képernyő megjelenik.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Chapter** vagy **Title** kiválasztásához.
 - BD/DVD megismétli a lejátszást fejezeteknél vagy címeknél.
3. Visszatérés normál lejátszáshoz, nyomja meg megint a **REPEAT** gombot, majd a **▲▼** gombokat az **Off** kiválasztásához.

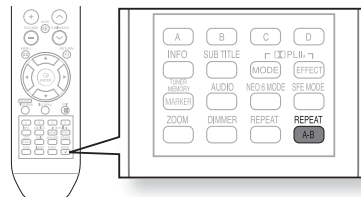


- A lemeztől függően, az ismétlés funkció nem mindig elérhető.

Az A-B ismétlő funkció használata



1. Nyomja meg a Repeat A-B gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a Repeat A-B gombot ott, ahol újra akarja indítani (A) a lejátszást.
3. Nyomja meg a Repeat A-B gombot ott, ahol meg akarja állítani (B) a lejátszást.
4. A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **CANCEL** gombot.



- B pont nem állítható be, amíg az A pontból történő elindítás nem haladta meg az 5 másodperct.

AZ AUDIO NYELV KIVÁLASZTÁSA



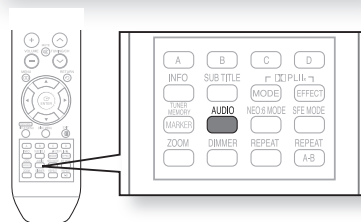
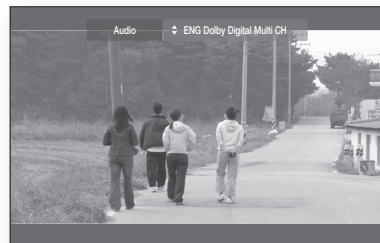
Gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt audio nyelvet az **AUDIO** gombbal.

Az AUDIO gomb használata

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **AUDIO** gombot.
 - A gomb ismételt megnyomásával az audio megváltozik.
 - Az audio nyelvek rövidítéssel szerepelnek.
2. Az **AUDIO** ikon eltüntetéséhez, nyomja meg a **CANCEL** vagy **RETURN** gombot.

Az INFO gomb használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat az Audio kiválasztásához.
3. Nyomja meg a **◀▶** gombokat a távirányítón a kívánt audio kiválasztásához.



- Ez a funkció függ attól, hogy milyen audio nyelv van kódolva a lemezen és lehet, hogy nem érhető el.
- A BD lemez 32 audio nyelvet, míg a DVD 8 nyelvet tartalmazhat.
- Diszk módjától függően használhatja az audio- gombot változtatni audio hang terét meg audio nyelvet is.

Néhány Blu-ray lemez lehetővé teszi az LPCM multi-csatorna, a Dolby digital audio angol hangú zeneszámok és a HD audio formátumok kiválasztását, mint pl. Dolby digital+, Dolby TrueHD vagy DTS-HD.

A FELIRAT NYELVÉNEK KIVÁLASZTÁSA



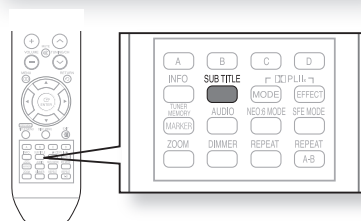
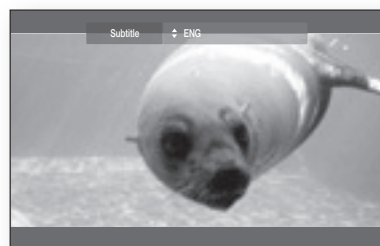
Gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt feliratot a **SUBTITLE** gombbal.

A SUBTITLE gomb használata.

1. Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
 - A gomb ismételt megnyomásával a felirat megváltozik.
 - A felirat nyelvek rövidítéssel szerepelnek.
2. Az **SUBTITLE** ikon eltüntetéséhez, nyomja meg a **CANCEL** vagy **RETURN** gombot.

Az INFO gomb használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a Subtitle kiválasztásához.
3. Nyomja meg a **◀▶** gombokat a távirányítón a kívánt felirat nyelvének kiválasztásához.



- A BD/DVD lemezekről függően előfordulhat, hogy át kell váltania a kívánt felíratra a lemez menüjében. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- Ez a funkció függ attól, hogy milyen felirat nyelv van kódolva a lemezen és lehet, hogy nem minden BD/DVD lemezen érhető el.
- A BD lemez 255, míg a DVD 32 felirat nyelvet tartalmazhat.

film megtekintése

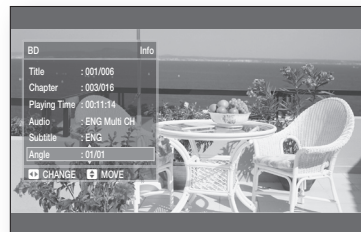
A KAMERASZÖG VÁLTOZTATÁSA

Ha egy BD/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, alkalmazhatja az Angle (látószög) funkciót.

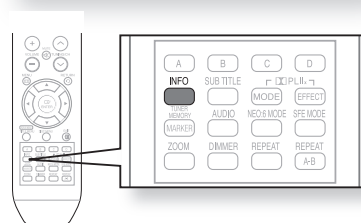
A látószög funkció használata



1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Angle** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a **◀▶** gombokat vagy használhatja a szám gombokat a távirányítón, hogy kiválassza a kívánt szöveget.



- Ha a lemeznek csak egy szöge van, ez a sajátosság nem fog működni. Általában, nagyon kevés lemez rendelkezik ezzel a sajátossággal.
- A lemeztől függően, ezek a funkciók, lehet, hogy nem fognak működni.



A KÖNYVJELZŐ FUNKCIÓ HASZNÁLATA

Ez a sajátosság lehetővé teszi, hogy kijelöljön részeket a DVD lemezen, így Ön gyorsan megtalálhatja a későbbiekben.

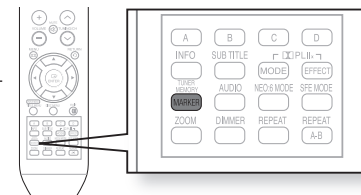
A MARKER (JELZŐ) gomb használata.



1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.
 - Megjelenik a Bookmark (Könyvjelző) képernyő.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot, ha a kívánt jelenet megjelenik.
 - A kiválasztott jelenet tárolásra kerül.
3. Nyomja meg a **◀▶** gombot a következő pozíció eléréséhez.
4. Nyomja meg még egyszer az **ENTER** gombot, ha a kívánt jelenet megjelenik.
 - A jelenet eltárolódik a kiválasztott pozícióban, és láthatóvá válik a könyvjelző idő információja.
 - A fentieket megismételve kijelölheti a többi pozíciót.
 - 8 jelenetet jelölhet ki.



- Ha megnyomja az **EJECT** gombot, a könyvjelzők eltűnnek.



Egy könyvjelző visszajátszása

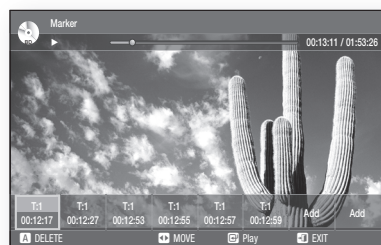
1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.



2. Nyomja meg a ◀▶ gombokat egy könyvjelzős jelenet kiválasztásához.
3. Nyomja meg az **ENTER** vagy **PLAY/PAUSE** (⏸) gombot a kiválasztott jelenet elindításához.

Egy könyvjelző törlése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.



2. Nyomja meg a ◀▶ gombokat egy könyvjelzős jelenet kiválasztásához.



3. A kiválasztott könyvjelző törléséhez nyomja meg a **VÖRÖS(A)** vagy a **CANCEL** gombot.

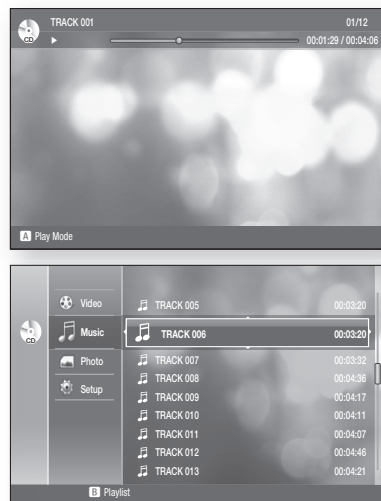


zene meghallgatása

AUDIO CD (CD-DA) LEJÁTSZÁSA



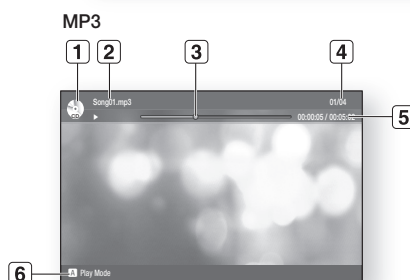
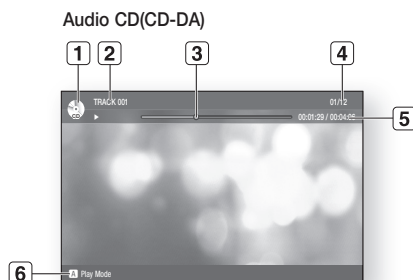
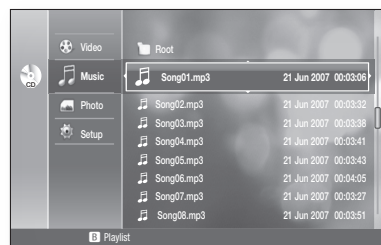
1. Tegyen be egy audio CD-t (CD-DA) a lemeztálcába.
 - Audio CD esetén az első szám automatikusan lejátszásra kerül.
2. A Zenelista megnyitásához nyomja meg a **STOP** vagy a **RETURN** gombot.
 - Megjelenik a (Zenelista) képernyő
3. A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



MP3 LEJÁTSZÁSA



1. Tegyen be egy MP3 lemezt a lemeztálcába.
 - A menü képernyő megjelenik.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Music** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A zeneszámok listája megjelenik.
3. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a hallgatni kívánt MP3 zeneszám kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



AUDIO CD(CD-DA)/MP3 KÉPERNYŐELEMEK

1 Megjeleníti az adathordozó típusokat.

- 2**
- Jelenlegi szám (dal)
 - Audio CD(CD-DA): Kijelzi az éppen lejátszás alatt lévő zeneszám számát.
 - MP3: Kijelzi az éppen lejátszás alatt lévő zeneszám nevét.

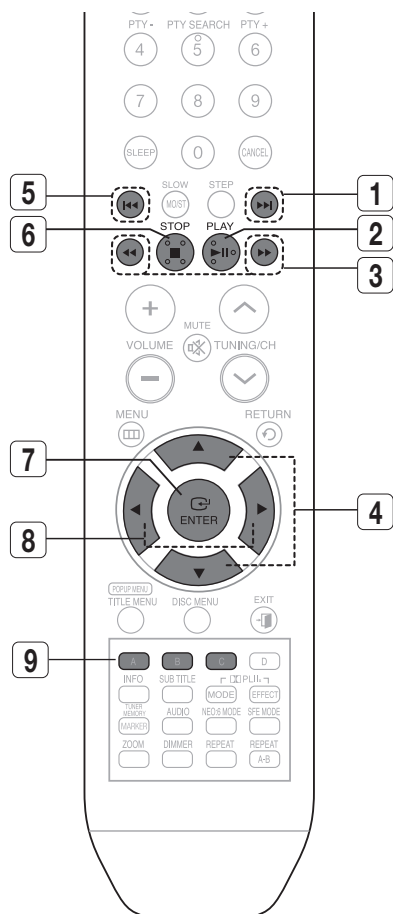
3 Állapotsáv.

4 Kijelzi az aktuális lejátszási indexet és a lemezen található számok számát

5 Aktuális / Teljes lejátszási idő

6 Kijelzi az elérhető SZÍN gombokat. (a Szín gombok használatát illetően tekintse meg a következő oldalt).

AUDIO CD(CD-DA)/MP3 LEMEZEK LEJÁTSZÁSÁHOZ SZÜKSÉGES GOMBOK A TÁVIRÁNYÍTÓN.



- 1 ÁTUGRÁS** (◻) gomb: A lejátszás alatt lejátsza a következő zeneszámot. A következő oldalra vált a zenei listában vagy a lejátszási listában.
- 2 LEJÁTSZÁS/SZÜNET** (⏮) gomb: Lejátsza az aktuálisan kiválasztott zeneszámot. Ha lejátszás alatt megnyomja, az aktuális zeneszám szünetel.
- 3** Nyomja meg a **KERESÉS** (◻◻) gombokat : Gyors lejátszás (csak audio CD (CD-DA) esetén)).
- 4 ▲ ▼** gombok : Kiválasztja a zeneszámot(dal) vagy mappát a zenelistában vagy a lejátszási listában.
- 5 ÁTUGRÁS** (◻) gomb : Ha lejátszás közben megnyomja, visszatér az adott zeneszám elejére. Ha ismét megnyomja, a Blu-ray házimozi rendszer rááll és lejátsza az előző zeneszámot.
Ha ezt a gombot három másodpercig megnyomja, miután a lejátszás elkezdődött, az előző zeneszám kerül lejátszásra. Ha három másodperc után megnyomja ezt a gombot, az adott zeneszám az elejétől kezdve lejátszásra kerül. Oldalként vált a zenei listában vagy a lejátszási listában.
- 6 STOP** (⏮) gomb : Megállítja a zeneszámot (dal).
- 7 ENTER** gomb : Lejátszsa a kiválasztott számot (zene).
- 8 ◀ ▶** gombok
▶ : A megfelelő mappára áll rá, vagy lejátsza az aktuális zeneszámot, az adott pozíciónak megfelelően.
◀ : A főkönyvtárra áll.
- 9 SZÍNES** gombok: PIROS(A), ZÖLD(B), SÁRGA(C)
PIROS(A) gomb : Kiválasztja a Lejátszási módot (ismétlés) a lejátszás során.
ZÖLD (B) button : Rááll a lejátszási listára a zenei listából/rááll a zenei listára a lejátszási listából.
SÁRGA(C) gomb : Lejátszási lista lejátszása.

AUDIO CD (CD-DA) ÉS MP3 ISMÉTLÉSE

Lejátszás alatt, többször nyomja meg a **REPEAT** vagy **VÖRÖS(A)** gombot a kívánt ismétlési mód kiválasztásához.

Ha AUDIO CD (CD-DA) lemezt játszik le :

Ha AUDIO CD (CD-DA) lemezt játszik le : Normal → ◻ → ◻ → ◻

Ha MP3 lemezt játszik le : Normal → ◻ → ◻ → ◻

- **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3)**: A zeneszámokat a lemezen, olyan sorrendben játssza le, amilyen sorrendben azok fel lettek véve.
- **◻ Repeat Track (Szám ismétlése) (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- **◻ Repeat Folder (Mappa ismétlése) (MP3)**
- **◻ Véletlen (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
 - Ha AUDIO CD (CD-DA) lemezt játszik le : random (véletlenszerű) opció a lemez zeneszámait véletlenszerű sorrendben játssza le.
 - Ha MP3 lemezt játszik le : A random (véletlenszerű) opció a mappa fájljait véletlenszerű sorrendben játssza le.
- **◻ Repeat All (Összes ismétlése) (Audio CD(CD-DA))** : Az összes szám folyamatosan ismétlődik.
- **A normál lejátszáshoz való visszatérés -**
Az ismétlés nélküli lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg többször a **REPEAT** vagy a **VÖRÖS(A)** gombot.

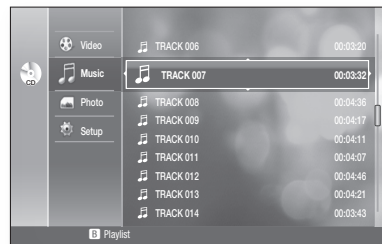
zene meghallgatása

Playlist

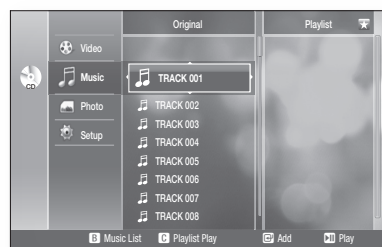
99 zeneszámból álló lejátszási listát tud készíteni.

A beállításhoz kövesse az 56. oldalon lévő 1. és 2. lépést.

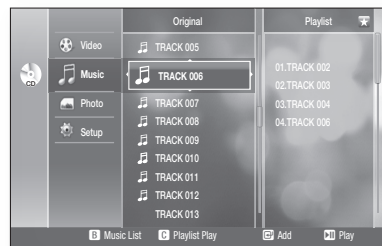
1. Nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot.



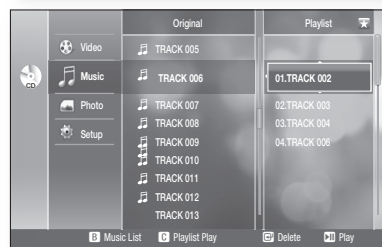
2. A ▲▼ gombok segítségével válasszon ki egy számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot a Playlist-hez (Lejátszási lista) való hozzáadáshoz.
 - További számok hozzáadásához ismételje meg ezt a folyamatot.



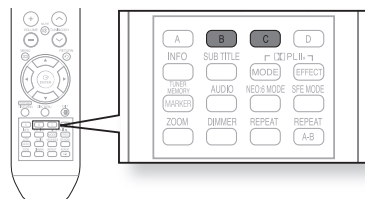
3. Ha egy nem kívánt szám van a listában, nyomja meg a ►▲▼ gombot a szám kiválasztásához, és utána nyomja meg a **ENTER** gombot.
 - A kiválasztott szám törlődik.



4. A kiválasztott számok lejátszásához nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot. Ha a szám befejeződött, akkor a következő szám automatikusan lejátszásra kerül.



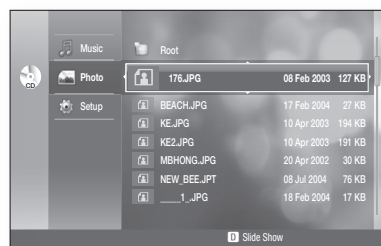
5. A Music List (Zenelista) megnyitásához nyomja meg a **STOP** vagy a **RETURN** gombot.



kép megtekintése

KÉP MEGTEKINTÉSE

1. Tegyen be egy JPEG lemezt a lemeztálcába.
 - A menü képernyő megjelenik.
2. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **Photo** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A képek listája megjelenik.
3. A **▲▼** gombok segítségével válasszon ki egy képet.
 - A következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **ÁTUGRÁS (⌂)** gombot.
 - Az előző oldal megtekintéséhez nyomja meg a **ÁTUGRÁS (⌂)** gombot.

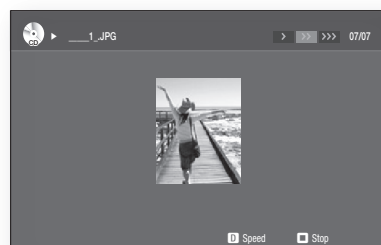


- A 6 Mb-osnál vagy a 7 megapixelesnél nagyobb képfájlok nem lejátszhatók.

DIAVETÍTÉS/SEBESSÉG

A beállításhoz kövesse a fenti lépéseket 1-től 2-ig.

3. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot.
 - A diavetítés elindul.
4. A diavetítés sebességének beállításához nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a diavetítés elindulása után.
 - A gomb minden egyes megnyomására növekszik a lejátszási sebesség.

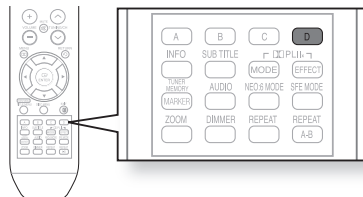


- A diavetítés leállítása -

Nyomja meg a **STOP** vagy a **RETURN** gombot.



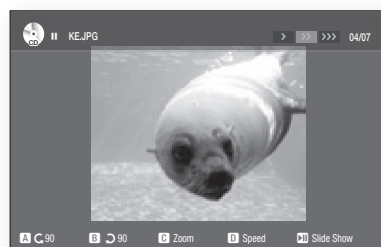
- Az 1920X1080 felbontású JPEG képeket normál felbontásban fogja lejátszani. A képek nem fogják teljesen kitölteni a képernyőt.



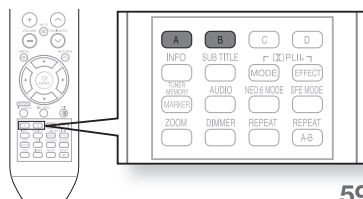
FORGATÁS

A beállításhoz kövesse a fenti lépéseket 1-től 3-ig.

4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kép forgatásához használja a **VÖRÖS(A)** és a **ZÖLD(B)** gombokat.



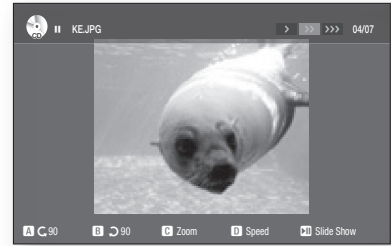
- A 6 Mb-osnál vagy a 7 megapixelesnél nagyobb képfájlok nem forgathatók.



ZOOM

Beállításához, kövesse az 1-3. lépéseket a "kép megtekintés" rész alatt a 59. oldalon.

4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.



6. A kép nagyításához/kicsinyítéséhez használja a **VÖRÖS(A)** és a **ZÖLD(B)** gombokat.

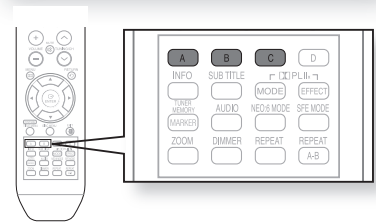


- A terület mozgatása -

Nyomja meg a **▲▼◀▶** gombokat azon a területen, amelyeket szeretné megnövelni.

- A nagyítás leállítása -

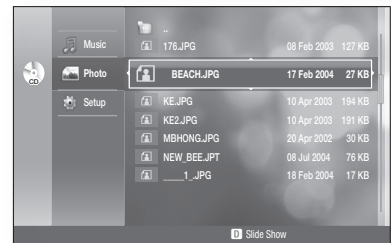
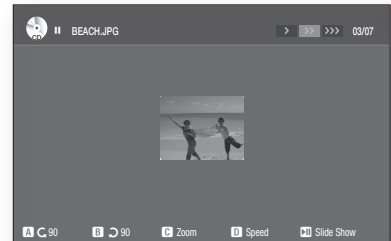
Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.



A KÉPLISTA MEGNYITÁSA

Beállításához, kövesse az 1-3. lépéseket a "Kép megtekintés" rész alatt a 59. oldalon.

4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A képlista indításához, nyomja meg a **RETURN** vagy **STOP** gombot.



hang mód

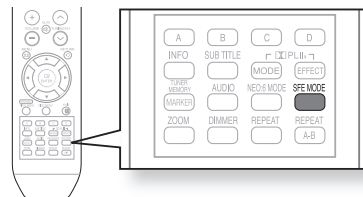
SFE (HANG MEZŐ EFFEKT) MÓD

Az SFE-t beállíthatja arra a típusú zenére, amit éppen hallgat.

Nyomja meg az **SFE MODE** gombot.

- SFE MODE (SFE MÓD) jelenik meg a kijelző panelen.
- Minden esetben, ha megnyomja a gombot, a kiválasztás a következők szerint változik

HALL1 → HALL2 → JAZZ → CHURCH → ROCK → SFE OFF.



- HALL : Koncertterem hatását kelti.
- JAZZ : A zene műfajától függően kiválaszthatja a JAZZ opciót.
- ROCK : A zene műfajától függően kiválaszthatja a ROCK opciót.
- CHURCH : Templom hatását kelti.
- SFE OFF : Kiválasztja a normál hallgatást.



- SFE mód 7.1CH kódolt jel vagy HD audio hang esetében nem elérhető.

NEO:6 MODE

Lehetővé teszi 2-csatornás vagy DTS 5.1 csatornás audio jelek lejátszását 7.1-es hangszórókon keresztül.

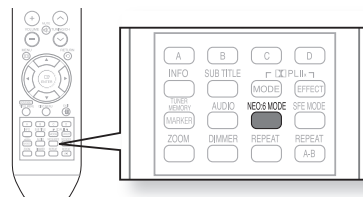
Nyomja meg a **NEO:6 MODE** gombot.

- Az NEO06 MODE jelenik meg a kijelző panelen.
- Minden esetben, ha megnyomja a gombot, a kiválasztás a következők szerint változik

CINEMA → MUSIC → NEO:6 OFF.

Ez a mód 2 csatornás jelet dekódol nagy precíziós digitális mátrix dekóderre.

- CINEMA : CINEMA mód filmlejátszáshoz optimalizált.
- MUSIC : MUSIC mód zenelejátszáshoz optimalizált.
- NEO:6 OFF : Kiválasztja a normál hallgatást.



- NEO; 6 modja nem használható fel kódolt diszkettal vagy HD(magas definíció) audioval.
- A PCM jel elérhető, ha az 32KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ, 88.2KHZ vagy 96KHZ.
- Ez a mód csak 2 csatornás vagy DTS 5.1 csatornás audio forrásokkal elérhető.

hang mód

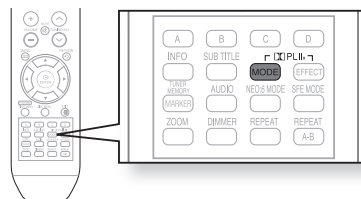
DOLBY PRO LOGIC IIx ÜZEMMÓDOK

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic IIx üzemmódot.

Nyomja meg a  **PL IIx MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást :

MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → VIRTUAL →
GAME → DPL IIx OFF .



- MUSIC : Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- MOVIE : A mozifilm hangja a megtevesztésig valóságos lesz.
- PRO LOGIC : Egy realiztikus, többcsatornás effektusban lesz része, mintha hat hangszórót használna, miközben csupán az előlő bal és jobb oldali hangszórók szólnak.
- MATRIX : Az 7.1 csatornás surround hang előállítása.
- VIRTUAL : Válassza ki a 5.1 csatornás térhangzás érdekében, amely olyan érzetet kelt, mintha baseball parkban vagy koncertteremben lenne.
- GAME : A játékhangokat fokozza.
- DPL IIx OFF : Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

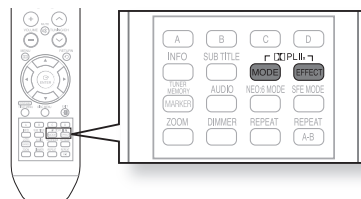


- Amikor a Pro Logic IIx módot választja, csatlakoztassa a külső eszközt az AUDIO INPUT bemenethez (J és B) a lejátszón. Ha kacsolja csak egyik bemenettel (L vagy R) , nem hallható térhangokat.
- Ez a mód csak 2 csatornás vagy DTS 5.1 csatornás audio forrásokkal elérhető.

DOLBY PRO LOGIC IIx HANGEFFEKTUSOK

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

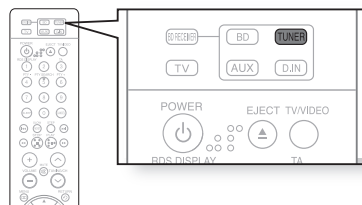
1. Nyomja meg a  **PL IIx MODE** gombot a **ZENE** mód kiválasztásához.
2. Nyomja meg a  **PL IIx EFFECT** gombot.
 - Minden esetben, ha megnyomja a gombot, a mód a következők szerint változik.
3. Nyomja meg a ◀ ▶ gombokat a kívánt effekt beállítás kiválasztásához.
 - PANORAMA : A beállítás lehet 0 vagy 1.
 - C- WIDTH : Választhat a 0 és 7 között.
 - DIMENS : Választhat a 0 és 6 között.



RÁDIÓHALLGATÁS

A távvezérlővel

1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
 - Nyomja meg a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.
 - **Automatikus hangolás 2** : Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás **TUNING/CH** (⏮ ⏭) gombot az automatikus hangolás elindításához.
 - **Kézi hangolás** : Nyomja meg többször egymás után a **TUNING/CH** (⏮ ⏭) gombot a kiválasztott állomás behangolásához.



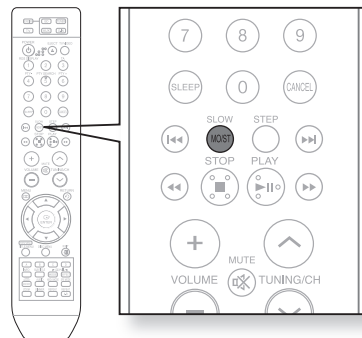
A készülék gombjaival

1. A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
 - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg az **Állj STOP** (⏮) gombot a **PRESET** üzemmód kiválasztásához. Válasszon a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombbal a korábban tárolt állomások közül.
 - **Automatikus hangolás 2** : Nyomja meg az **Állj STOP** (⏮) gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Tartsa lenyomva a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombot az automatikus keresés elindításához.
 - **Kézi hangolás** : Nyomja meg az **Állj STOP** (⏮) gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg többször egymás után a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

Mono/Stereo

Nyomja meg a Mono/sztereó **MO/ST** gombot a Mono/ Sztereó üzemmód kiválasztására.

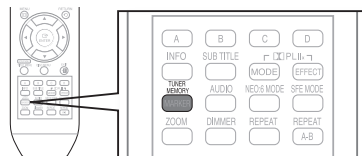
- Minden alkalommal, amikor megnyomja a gombot, a hang a **STEREO** és **MONO** között váltakozik.
- Gyenge vételi helyen, válassza a **MONO** -t a tiszta, zavarmentes vétel érdekében.



RÁDIÓÁLLOMÁSOK TÁROLÁSA

Példa: Az FM 89,10 tárolása a memóriában.

1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a **TUNING/CH** (⏮ ⏭) gombbal a 89,10 frekvenciaértéket.
3. Nyomja meg a Tárolás **TUNER MEMORY** gombot.
 - A kijelzőn villog az **PRGM** szám.
4. Válassza ki a kívánt memóriahelyet a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombokkal.
 - 1–15 között választhat.
5. Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** gombot.
 - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot mielőtt a **PRGM** eltűnik a kijelzőről.
 - **PRGM** eltűnik a kijelzőről és az állomást elmentette a memóriába.
6. További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.
 - A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a **ÁTUGRÁS** (⏮ ⏭) gombokat a távvezérlőn.



AZ RDS RÁDIÓADÁSRÓL

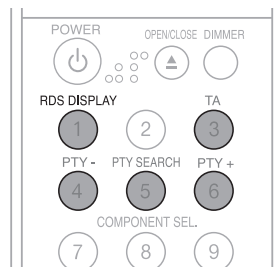
FM állomások hallgatása az RDS (Radio Data System) használatáva

Az RDS lehetővé teszi az FM állomások számára, hogy további jeleket küldjenek a szokásos programjeleken túl. Például az állomások elküldik a nevüket, valamint információt arról, hogy milyen típusú programot sugároznak, mint például sport vagy zene, stb.

Ha olyan FM állomást állít be, amelyik RDS szolgáltatást nyújt, az RDS kijelző világít a kijelzőn.

Az RDS funkció leírása

- PTY (program típus) : Kijelzi az aktuálisan sugárzott program típusát
- PS NAME (Program Service Name) (program szolgáltatás neve) : A sugárzó rádióállomás nevét jelzi és 8 karakterből áll.
- RT (Radio Text) (rádió szöveg) : Dekódolja a rádióállomás által sugárzott szöveget (ha van) és maximum 64 karakterből áll.
- CT (Clock Time) (óra szerinti idő) : Az FM frekvenciáról dekódolja a valós időt mutató órát. Néhány rádióállomás nem továbbít PTY, RT vagy CT információt ezért, ezt nem minden esetben jelzi ki.
- TA (Traffic Announcement) (közlekedési jelentés) : Ha ez a szimbólum villog, ez azt jelzi, hogy közlekedési jelentés van folyamatban.



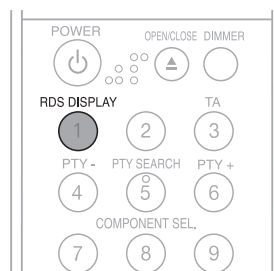
- Az RDS nem működik rendesen, ha a beállított rádióállomás nem közvetít RDS jeleket rendesen vagy ha a jelküldés erőssége gyenge.

Az RDS jelek megmutatása

Az RDS jeleket láthatja a kijelzőn, amelyeket a rádióállomás küld.

Nyomja meg az RDS DISPLAY (RDS kijelzése) gombot, az FM rádióállomás hallgatása közben.

- Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot a kijelző megváltozik, hogy a következő információt megmutassa : PS NAME → RT → CT → Frekvencia



- PS (Program Service) (program szolgáltatás) : Keresés alatt, <PS> jelenik meg és azután a rádióállomások neveit jelzi ki. <NO PS> jelenik meg, ha nincs küldött jel.
- RT (Radio Text) (rádió szöveg) : keresés alatt, <RT> jelenik meg és azután a rádióállomások által küldött szöveges üzeneteket jelzi ki. <NO RT> jelenik meg, ha nincs küldött jel.
- Frekvencia : rádióállomás frekvenciája (RDS szolgáltatás nélkül)

A kijelzőn mutatott karakterekről

Ha a kijelzőn a PS vagy RT jelek láthatók, a rendszer a következő karaktereket használja.

- A kijelző ablaka nem tud különbséget tenni kis- és nagybetű között és mindig nagybetűket mutat.
- A kijelző ablak nem tud ékezetes betűket mutatni, az <A,> például állhat ékezetes <A-k> , mint <Ä, Å, Ä, Å és Å> helyett.

PTY (Program Type) (program típus) kijelzése és PTY-SEARCH (PTY-keresés) funkció

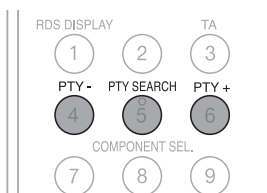
Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy egy bizonyos programot tud bekeresni a beállított csatornák közül a PTY kódok meghatározásával.

Program keresése a PTY kódok használatával

Mielőtt elkezdi, emlékezzen...

- A PTY keresés csak a tárolt állomásokra alkalmazható.
- A folyamat alatt a keresés bármikori leállításához, nyomja meg a PTY SEARCH gombot a keresés alatt.
- Időkorlát van a következő lépések elvégzéséhez. Ha a beállítás törődött a befejezés előtt, akkor kezdje ismét az 1. lépéstől.
- Ha az elsődleges távvezérlőn nyomja a gombokat, győződjön meg róla, hogy az FM állomást kiválasztotta az elsődleges távvezérlőn.

1. Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot az FM állomás hallgatása közben.
2. Nyomja a **PTY-** vagy **PTY+** -t amíg az Ön által kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
 - A kijelző a jobb oldalon leírt PTY kódokat adja meg.
3. Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot ismét, amíg a PTY kódot kiválasztja az előző lépést még mindig mutatja a kijelző.
 - A vevőegység 15 tárolt állomás között keres, leáll, ha talál egyet, amelyiket Ön kiválasztotta és arra a csatormára hangol.



Kijelző	Program típus
NEWS	Hírek beleértve a közölt véleményt és riportot
AFFAIRS	Többféle dolog, beleértve a jelenlegi eseményeket, ismeretterjesztést, vitákat és elemzéseket.
INFO	Információk beleértve a súlyokat és méreteket, beszámolókat és előrejelzéseket, fogyasztók számára érdekes dolgokat, orvosi információkat, stb.
SPORT	Sportok
EDUCATE	Oktatás
DRAMA	Dráma-rádiós sorozatok, stb.
CULTURE	Kultúra-nemzeti vagy helyi kultúra beleértve a vallási problémákat, társadalomtudományt, nyelveket, színházat, stb.
SCIENCE	Természettudomány és technológia
VARIED	Más- beszédek, szórakoztató programok (kvíz, játék), interjú, vígjáték és szatirikus játékok, stb.
POP M	Pop zene
ROCK M	Rock zene
M.O.R.M	Mai zene <könnyen hallgathatónak> minősített zene.

Kijelző	Program típus
LIGHT M	Könnyű klasszikus zene- klasszikus zene, hangszerekkel és kórus zene
CLASSICS	Komolyzene-zenekari zene, szimfónia, kamarazene és opera
OTHER M	Más zene - dzsessz, R&B country zene
WEATHER	Időjárás
FINANCE	Pénzügy
CHILDREN	Gyerekprogramok
SOCIAL A	Társadalmi ügyek
RELIGION	Vallás
PHONE IN	Hallgatói vélemények
TRAVEL	Utazás
LEISURE	Szabadidő
JAZZ	Dzsessz zene
COUNTRY	Country zene
NATION M	Nemzeti zene
OLDIES	Örökzöld zene
FOLK M	Népzene
DOCUMENT	Ismeretterjesztő

további szolgáltatások

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS (SLEEP)

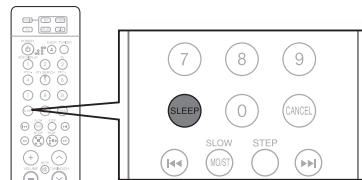
Beállíthatja azt az időt, amely után a Blu-ray házimozis rendszer kikapcsolja saját magát.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás **SLEEP** gombot.

- Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a beállított idő a következőképpen változik : 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Az automatikus kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A Blu-ray házimozis rendszer kikapcsolási idejéig fennmaradó időt mutatja.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás beállítását.



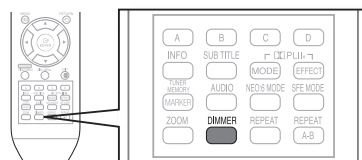
Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A KIJELZŐ FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Némítás **DIMMER** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, beállítja az első kijelző világosságát.

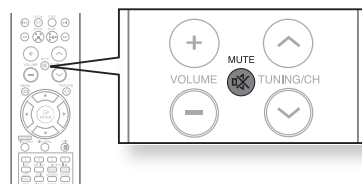


A KÉSZÜLÉK NÉMÍTÁSA

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás **MUTE** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a **MUTE** kijelzés.
- A hang visszaállításához, nyomja meg ismét a gombot **MUTE**.



hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
A lemezfiók nem nyílik ki.	- A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? - Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza le a lemezt.	- Ellenőrizze a BD/DVD régiószámát. Elképzelhető, hogy a külföldön vásárolt BD/DVD-eket nem fogja tudni lejátszani. - A CD-ROM-ok és a DVD-ROM-ok nem játszhatók le ezen a Blu-ray házimozsi rendszeren. - Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/szünet (Play/Pause) gombot.	- Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. - Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	- Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. - Helyesen csatlakoztatta a hangszórókat? Helyesen van beállítva a hangszóró? - Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangszóróból hallható, nem mindegyik 8-ból.	- Ha CD-t vagy rádiót hallgat, a hang csak az elülső hangszórókon (L/R) keresztül távozik. Ha élvez kívánja hangot 7 vagy 8 hangszórón keresztül, nyomja meg D, PL IIX, Neo; 6 vagy MODE modot. - Ha a hangszóró módján beállítja SBL és SBR -t NONE -ra, semmilyen hangot nem lehet hallgatni. Állítja meg Small SBL-t és SBR-t.
A Dolby Digital 5.1 CH térhangzás nem lehetséges.	- Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelölés a lemezen? A Dolby Digital 5.1 CH térhangzás csak akkor lehetséges, ha a lemezen 5.1 csatornás hang található. - Az audio nyelvet megfelelően DOLBY DIGITAL 5.1-CH-ra állította az információs képernyőn?
Nem működik a távvezérlő.	- Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? - Kimerültek az elemek? - Helyesen választotta ki a távvezérlés (TV vagy BD) üzemmód (TV/BD) funkcióit?
- A lemez forog, de nincs kép. - A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	- Be van kapcsolva a tv? - A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? - Nem szennyezett vagy sérült a lemez? - Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	Audio nyelv és felirat nem fog működni, ha a lemez nem tartalmazza őket.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	16:9 BD/DVD-eket lejátszhat 16:9 szélessávú módban, 4:3 Letter Box módban, vagy 4:3 Pan - Scan módban, de a 4:3 BD/DVD-eket csak 4:3 aránnyal. Nézze meg a BD lemez borítóját és válassza a megfelelő funkciót.

hibaelhárítás

Probléma	Ellenőrzés
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható) • A Blu-ray házimozi rendszer nem működik normálisan.	• Kapcsolja ki a készüléket és 5 másodpercnél tovább tartsa nyomva a STOP (⏏) gombot a vevőegységen. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a (No Disc) (nincs lemez) üzenet jelenik meg a vevőegység kijelzőjén, tartsa 5 másodpercnél tovább nyomva a vevőegység STOP (⏏) (állj) gombját. INITIAL (inicializáció) jelenik meg a kijelzőn és a beállítások visszaállnak a kiinduló értékekre. • Nyomja meg a POWER gombot. A RESET funkció töröl minden tárolt beállítást. Ne használja ezt, csak ha szükséges.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltesse fel külső FM antennát.
Miközben TV audiot hallgat Blu-ray házimozi rendszeren keresztül, nem hallható hang.	• Ha megnyomja az EJECT gombot a TV hangjának hallgatása és D.IN vagy AUX funkciók használata közben, a BD/DVD funkciók bekapcsolódnak ami elnémítja a TV hangját.
A  ikon megjelenik a képernyőn.	• A jellemzők vagy a művelet nem hajtható végre ebben az időben, mert: 1. A BD/DVD-k szoftverei letiltják azt. 2. A BD/DVD lemezek szoftverei nem támogatják a jellemzőket (például: szögek) 3. A tulajdonság nem elérhető ebben a pillanatban. 4. Ön egy olyan cím vagy fejezet számot kér vagy olyan időpontot keres, ami a tartományon kívül esik.
Ha a HDMI kimenet olyan felbontásra van beállítva, melyet az Ön TV-je nem támogat (például 1080p), akkor előfordulhat, hogy a TV-n nem jelenik meg kép.	• Nyomja meg és tartsa lenyomva a STOP (⏏) gombot (az előlapon) legalább 5 másodpercig, úgy, hogy nincs behelyezve lemez. Valamennyi beállítás visszaáll a gyári beállításra.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a Blu-ray házimozi rendszer HDMI jack-dugója között. • Ellenőrizze, hogy a TV-je támogatja a 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI bemeneti felbontást.
Rendellenes HDMI kimeneti képernyő.	• Ha véletlenszerű zaj megjelenik a képernyőn, ez azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (Highbandwidth Digital Content Protection).

fűggelék

ELŐÍRÁSOK A LEMEZEK KEZELÉSÉVEL ÉS TÁROLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

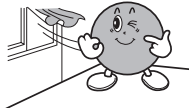
A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.

A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.

Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		



- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.



- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

MŰSZAKI ADATOK

Általános	Áramszükséglet	AC 230V, 50Hz
	Teljesítményfelvétel	110 W
	Tömeg	4,2 kg
	Méret	429(W) x 325(D) x 79(H) mm
	Működési hőmérséklet tartománya	+5°Ctól +35°C
	Működési páratartalom tartománya	10 %tól 75 %
Lemez	BD (Blu-ray lemez)	Beviteli sebesség : 4,917m/mp
	DVD (Digitális sokoldalú lemez)	Beviteli sebesség : 3,49 ~ 4,06 m/mp. Hozzávetőleges lejátszási idő (egyoldalú, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp. Maximum lejátszási idő: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp. Maximum lejátszási idő: 20 perc
Videoki menet	Összetett videojel	1 csatorna : 1,0 Vp-p (75 Ω load) Blu-ray lemez : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponens video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray lemez : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i
		DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM többcsatornás audio, bit adatáram audio, PCM audio
Erősítő	Elülső hangszóró kimenet	135W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	135W(3Ω)
	Térhangzású hangszóró kimenet	135W x 2(3Ω)
	Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet	155W(8Ω)
	Térhangzású hátsó hangszóró kimenet	135W x 2(3Ω)
	Frekvencia tartomány	20Hz~20KHz
	S / N ráta	70dB
	Csatomakiosztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)400mV
Hangszóró	7.1ch hangszóró rendszer	
	Hangszóró rendszer	elülső/térhangzású, középső, hátsó térhangzású mélyhangsugárzó
	Impedancia	3 Ω 8 Ω
	Frekvencia tartomány	120Hz~20KHz 35Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás szint	86dB/W/M 86dB/W/M
	Névleges bemenet	135W 155W
	Maximum bemenet	270W 310W
	Méret	Elülső/ térhangzású : 124,9 x 1310 x 81,1mm (állvány alap : Ø356mm)
	(Sz x Magasság x Mélység)	Középső : 548,6 x 137,1 x 86,3mm Hátsó térhangzású : 101,6x 269,2 x 96,5mm mélyhangsugárzó : 289,5 x 500,3 x 436,8mm
	Tömeg	Elülső/ térhangzású : 6,3 kg, Középső : 2,2 kg Hátsó térhangzású : 1,3 kg, mélyhangsugárzó : 16 kg

*: Névleges specifikáció

- Samsung Electronics Co., Ltd fenntartja a jogot a leírások módosítására értesítés nélkül.
- A súly és kiterjedés közelítő pontosságú.

Ügyfélszolgálat : 06-40-985-985
Honlap : www.samsung.com/hu

MÁSOLÁSVÉDELEM

- Mivel az AAC (Advanced Access Content System - továbbfejlesztett tartalom hozzáférési rendszer) a BD formátum bevált tartalomvédő rendszere, hasonló a CSS (Content Scramble System tartalom kódolási rendszer)-hez, ami a DVD formátumnál használt, bizonyos korlátozások vonatkoznak az AAC által védett tartalom lejátszására, analóg jelkimenetelére, stb. vonatkozóan. A termék működése és a terméken lévő korlátozás függ a vásárlás idejétől, mivel korlátozások az AAC által a termék gyártása után kerültek alkalmazásra és/vagy változtatásra. Továbbá a BD-ROM Mark és BD+ tartalom védelmi rendszerként szolgál a BD formátumnál, amely még rátesz bizonyos megszorításokat, mint például lejátszási korlátozások BD-ROM Mark és/vagy BD+ védett tartalmak esetében. AAC, BD-ROM Mark, BD+ vagy a termékkel kapcsolatos további információhoz juthat a SAMSUNG ügyfélszolgálati központjánál.
- Néhány BD/DVD lemez másolásvédett. Éppen ezért, a Blu-ray házimozsi rendszert csak közvetlenül a TV-hez és ne a VCR-hez kösse. A VCR-hez való csatlakoztatás egy torzított képet eredményez a másolásvédelemmel ellátott BD/DVD lemezek esetében.
- Ez a termék magában foglalja a copyright védelmi technológiát, mely olyan módszerekkel védett, amelyek bizonyos USA szabadalmak és más intellektuális tulajdonjogokat követel A copyright védelmi technológia használatát engedélyeztetni kell a Macrovision Corporation-nel, csak otthoni és más korlátozott megtekintésre szolgál, hacsak nincs más értelmű engedélyezés a Macrovision Corporation által. Más technika vagy szétszerelés tilos.
- Az USA szerzői jogra vonatkozó törvényei és más országok törvényei értelmében televízió programoknak, videomagnónak, BD, DVD, CD lemezeknek és más anyagoknak illetéktelen felvétele, használata, lejátszása, terjesztése vagy módosítása polgári és/vagy büntetőjogi felelősséget von maga után.
- A PROGRESSZÍV SZKENNELÉSI KIMENET (525p/625p) ESETÉBEN "TÁJÉKOZTATJUK A VÁSÁRLÓT, HOGY A HD TELEVÍZIÓK TELJESEN KOMPATIBILISEK EZZEL A TERMÉKKEL ÉS KÖZTES TERMÉK JELENHET MEG A KÉPEN. AZ 525 VAGY 625 PROGRESSZÍV SZKENNELÉSI KÉP PROBLÉMÁK ESETÉN JAVASOLT, HOGY A FELHASZNÁLÓ KAPCSOLJA ÁT A CSATLAKOZÓT "STANDARD DEFINITION" KIMENETRE. HA KÉRDÉSE VAN TV-JÉNEK EZEN 525p ÉS 625p DVD LEMEZELEJÁTSZÓ MODELLEL VALÓ KOMPATIBILITÁSÁRÓL, KÉRJÜK FORDULJON A SAMSUNG ÜGYFÉLSZOLGÁLATI KÖZPONTJÁHOZ.

Teljesítési és kompatibilitási közlés

NEM MINDEN lemez kompatibilis

- A lent közzétett korlátozások kikötésével és a kézikönyvben, a lemez típus és tulajdonságok részben említettekkel, a következő lemeztípusok játszhatóak le: előre rögzített kereskedelmi BD-ROM, DVD-videó, és audio CD lemezek; DVD-RW / DVD-R lemezek; és CD-RW / CD-R lemezek.
- A fent felsoroltakon kívül más lemezt ez a lejátszó nem tud és/vagy szándékozik lejátszani. Lent közzétett egy vagy több okból kifolyólag, néhány fent említett lemez lehet, hogy nem játszható le.
- HD DVD lemezek nem játszhatók le ezen a terméken.
- A SAMSUNG nem tudja biztosítani, hogy ez a lejátszó le fogja játszani a BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R és CD-RW / CD-R felirattal ellátott lemezeket, és, hogy minden működési parancsra felel vagy minden lemez tulajdonságait alkalmazza. Ezek és más kompatibilitással és lejátszással kapcsolatos ügyek, új és már létező formátumú lemezek esetében lehetségesek, mivel:
 - A BD formátum egy új és kibontakozóban lévő formátum, így nem biztos, hogy ez a lejátszó a BD lemezek minden funkcióját képes lesz majd kezelni, mivel egyes funkciók opcionálisak lehetnek. Bizonyos BD formátumú extra funkciókat természetesen elképzelhető, hogy lejátszik majd a készülék, de bizonyos funkciók elképzelhető, hogy csak később jelennek majd meg.
 - nem minden új és létező lemezformátumú verziót támogat a lejátszó;
 - új és létező lemezformátumokat javításra, módosításra, korszerűsítésre, bővítésre és/vagy kiegészítésre szorulnak.
 - néhány lemez olyan módszerrel lett gyártva, amely lejátszás alatt speciális vagy korlátozott működést és sajátosságot engedélyez;
 - néhány jellemző szabadon választható, kiegészítő jellemzők adódhatnak a lejátszó gyártása után, vagy bizonyos rendelkezésre álló jellemzők késleltethetik a hozzáférhetőséget;
 - néhány lemez, mely a BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R és CD-RW / CD-R felirattal hordozzák, lehetnek attól még nem szabványos lemezek.
 - valamely lemez a fizikai állapotától vagy felvételétől függően nem játszható le.
 - probléma és hiba léphet fel a BD, DVD és CD szoftverek alkotása és/vagy a lemezek gyártása során.
 - ez a lejátszó másként működik, mint a többi DVD lejátszó vagy más AV készülék; és/vagy
 - a kézikönyvben felsorolt illetve egyéb ok(ok), mely(ke)t a SAMSUNG ügyfélszolgálati központja felfedez és közzétesz.
- Ha kompatibilitási vagy adatvesztési problémával találkozna, kérjük, jelezze a SAMSUNG ügyfélszolgálati központnak. Lehetséges frissítések miatt szintén keresse fel a SAMSUNG ügyfélszolgálati központját.
- A lejátszási korlátozásokra és lemez kompatibilitásra vonatkozó további információt a kézikönyvben az "Óvintézkedések", "A kézikönyv elolvasása előtt", "Lemeztípusok és jellemzők", és a "Lejátszás előtt" részek alatt talál.

Kapcsolatfelvétel:SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele,vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban,forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálatához.

Régió	Ország	Vevőszolgálat	Weboldal
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea